

Data: _____
Anexă: Nr. A-1336/20.05.2016
- BUCUREȘTI -

COMANDANTUL UNITĂȚII MILITARE 02031 BUCUREȘTI
Colonel

inginer Valerica AVRAM



CAIET DE SARCINI
PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR
DE REPARAȚII CURENTE

Pavilionul B1 – dormitor, cazarma 559 Râmnicu Vâlcea, U.M. 01784
Râmnicu Vâlcea

I. 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 cheltuiiala 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.

Lucrările care fac obiectul contractului

LOT	DENUMIREA LUCRĂRII DE REPARAȚII CURENTE
I.	<p><i>Pavilionul B1 – dormitor, cazarma 559 Râmnicu Vâlcea, U.M. 01784 Râmnicu Vâlcea:</i></p> <p><u>Descrierea generală a principalelor lucrări de reparații curente :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - reparații acoperiș tip terasă; - reparații arhitectură exterior; - reparații arhitectură interior – <i>grupuri sanitare</i>; - reparații arhitectură interior – <i>dormitoare + hol tranzit, etaj 3</i>; - reparații instalații sanitare; - reparații instalații termice; - reparații instalații hidranți interiori; - reparații instalații electrice și curenți slabi;

II. CONDIȚII PRIVIND OFERTAREA, CALITATEA ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR 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 sau asimilate (subscrise “ (AS) ... “).

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 Ordonanța de urgență nr. 93/2023.

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.

III. CONTINUTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI

- Anexă - Specificațiile, caracteristicile tehnice ale materialelor principale ce urmează a fi puse în operă și descrierea principalelor operațiuni de lucrări pentru Pavilionul B1 – dormitor, cazarma 559 Râmnicu Vâlcea, U.M. 01784 Râmnicu Vâlcea;

IV. DISPOZIȚII FINALE

A) 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;
- 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;
- Să se asigure de protecția schelei prin plasa de protecție pe toată durata folosirii schelelor la exterior;
- Să se asigure că șantierul va fi echipat cu post de incendiu, dotat conform reglementărilor în vigoare;
- Să se asigure că nu se execută lucru cu foc deschis la distanțe mai mici de 3m față de elementele sau materialele combustibile, fără luarea măsurilor specifice;
- Să se asigure că înainte începerii procesului tehnologic de demolare/desfacere, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor;
- 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;
- 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;
- Să instruiască personalul propriu în scopul respectării normelor de sănătate și securitate în muncă și A.Î.I;
- 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.
- Să transmită informări 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.
- 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., oisate, numerotate. Dosarul cu documentele de calitate va fi parte integrantă a situație finale de plată cu titlu **OBLIGATORIU**.
- Să nu execute lucrări în afara celor prevăzute în ofertă, fără informarea autorității contractante.**
- Pentru meseriile de :** instalator sanitar, electrician, sudor etc. se folosesc muncitori calificați conform O.G. 129/2000.
- Să asigure SEF DE ȘANTIER licențiat în ingineria construcțiilor sau instalațiilor și MANAGER DE PROIECT, cu prezența activă în șantier.

Pentru orice modificare a echipei manageriale din partea operatorului economic va fi informată autoritatea contractantă, în scris.

ECHIPA MANAGERIALĂ(ȘEF DE ȘANTIER, MANAGERUL DE PROIECT, TEHNICIENI, MAISTRI ETC.) VA PARTICIPA ACTIV PE TOATĂ DERULAREA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI.

s) Să asigure **REPONSABIL TEHNIC CU EXECUȚIA** pe fiecare cod de domeniu cuprins în lucrările consemnate în antemăsurători, pe toată perioada execuției lucrărilor și să răspundă la solicitările autorității contractante.

1. construcții civile industriale și agricole, necesar executării lucrărilor cuprinse în antemăsurători.
2. instalații aferente construcțiilor - instalații electrice, necesare executării lucrărilor cuprinse în antemăsurători.
3. instalații aferente construcțiilor - instalații termice, sanitare, hidranți), necesar executării lucrărilor cuprinse cuprinse în antemăsurători.

t) Să asigure **RESPONSABILUL CU CALITATEA ÎN CONSTRUCȚII** pe toată perioada execuției lucrărilor și să răspundă la solicitările autorității contractante.

u) 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.

u) **SĂ ASIGURE EVACUAREA TUTUROR DEȘEURILOR PROVENITE DIN LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII AFERENTE OBIECTIVULUI DE LUCRĂRI, ÎNTR-UN PUNCT/ MAI MULTE PUNCTE LIMITROF/E OBIECTIVULUI DE LUCRARE, PRIN JGHEAB DE MOLOZ, STABILIT DE COMUN ACORD CU BENEFICIARUL LUCRĂRILOR, PRIN PROTOCOL DE COOPERARE.**

v) **SĂ MENȚINĂ CURĂȚENIA, ORDINEA ȘI DISCIPLINA ÎN AMPLASAMENTUL PREDAT.**

B) 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.

V. CONDITII DE RECEPTIE SI DECONTARE

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.

Îndată, 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 legii privind calitatea în construcții (Legea nr. 10/1995), Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora (H.G. nr. 273/1994) și Ordinului ministrului apărării naționale M151/12.12.2017 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind realizarea, recepționarea și stabilirea valorii definitive a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, executate în Ministerul Apărării Naționale.

Decontarea se va realiza în baza măsurătorilor finale la cantitățile real executate din teren.

Recepția lucrărilor executate în antrepriză:

I. Recepția lucrărilor executate în antrepriză se efectuează în două etape și anume:

- *recepția la terminarea lucrărilor – se execută în conformitate cu M151/12.12.2017;*

- *recepția finală, efectuată la expirarea perioadei de garanție - se execută în conformitate cu M151/12.12.2017;*

II. Recepția parțială a lucrărilor executate în antrepriză se poate efectua, în funcție de necesitatea beneficiarului:

- *recepția parțială a lucrărilor – se execută în conformitate cu M151/12.12.2017; - în momentul când un obiect de lucrare sau o categorie de lucrări este finalizată, în integralitate, independentă de alte categorii de lucrări;*

- **Anexa 1** – Specificațiile și caracteristicile tehnice ale materialelor principale ce urmează a fi puse în operă și descrierea principalelor operațiuni de lucrări pentru Pavilionul B1 – dormitor, cazarma 559 Râmnicu Vâlcea, U.M. 01784 Râmnicu Vâlcea:

INTOCMIT,
p/ŞEF SECŢIE TEHNICĂ
Lt.ing.
ANTON Claudiu

Neclasificat
Exemplar unic
Anexă la

ANEXA - SPECIFICAȚII ȘI CARACTERISTICI MATERIALE PRINCIPALE

I. Obiectul contractului de achiziție :

Obiectul lucrărilor: Lucrări de reparații curente la construcții (*acoperiș tip terasă, arhitectură interior, arhitectură exterior – fațadă, trotuare*) și instalații (*instalații termice/apă rece/apă caldă menajeră și canal termic, instalație sanitară, instalație electrică, instalație hidranți interiori, sistemul de colectare a apelor pluviale*);

Beneficiarul lucrărilor: Unitatea Militară 01784 Râmnicu Vâlcea;

Amplasament: Bulevardul Tudor Vladimirescu nr. 31, mun. Râmnicu Vâlcea.

Regim înălțime: P+3

II. Reglementări tehnice :

- Indicatoare norme de deviz ediția 1981,1982 revizuite si completate la nivelul anilor 1999, 2002, 2006, 2009, până în prezent.
- Legea nr. 50/91 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.
- Legea nr. 10/95 privind calitatea în construcții.
- H.G. nr. 343/2017 regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora
- SR EN 572-9:2004 - Sticlă pentru construcții. Produse de bază. Sticlă silico-calco-sodică. Partea 9: Evaluarea conformității/Standard de produs.
- SR EN 1096-4:2004 - Sticlă pentru construcții. Geam peliculizat. Partea 4: Evaluarea conformității/Standard de produs.
- SR EN 1154:2001/A1:2003/AC:2006 - Feronerie pentru clădiri. Dispozitive pentru închidere controlată a ușii. Cerințe și metode de încercare.
- SR EN 1158:2001/A1:2003/AC:2006 - Feronerie pentru clădiri. Dispozitive de coordonare a canatelor. Cerințe și metode de încercare.
- SR EN 1279-5:2005+A2:2010 - Sticla în construcții. Elemente de vitraj izolante. Partea 5: Evaluarea conformității.
- SR EN 1935:2003/AC:2004 – Accesorii pentru construcții. Balama cu ax simplu. Cerințe și metode de încercare.
- SR EN 12209:2004/AC:2006 – Feronerie pentru clădiri. Broaște îngropare și aplicate și plăci-opritor, acționate mecanic. Cerințe și metode de încercare.
- C 185-98 – Instrucțiuni tehnice privind manipularea, livrarea, depozitarea, transportul și montarea în c-ții a ferestrelor și ușilor din P.V.C.;
- SR EN 14351-1+A1:2010- Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță.
- 118-1999- Normativ de siguranță la foc a construcțiilor.
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă;
- Agrementul tehnic al produsului oferat: Agrementul tehnic (AT), pentru produsul executat în unitatea proprie de producție, există și este în perioada de valabilitate;
- C 107 - 2002- Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție al clădirilor;
- C 300 -1994- Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata de execuție a lucrărilor și instalațiilor aferente acestora.

- C 56 - 85- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții;
- NP 005 - 96 - Codul pentru alcătuirea elementelor de c-ții din lemn;
- C 58 - 96- Siguranța la foc. Norme tehnice pentru ignifugarea materialelor combustibile din lemn utilizate în c-ții.
- ST 014 – 96- Specificație tehnică privind condițiile de calitate a lemnului de c-ții;
- NE 005–97- Postutilizarea ansamblelor, subansamblelor și elementele componente ale construcțiilor - intervenții la acoperișuri și șarpante;
- P 118 – 99 - Norme de siguranță la foc;
- C 300 – 94 - Prevenirea incendiilor pe durata execuției lucrărilor de c-ții și instalații aferente
- Norme specifice de securitatea muncii pentru:
 - lucrări la înălțime;
 - lucrări de cofraje, schele și eșafodaje;
 - vopsitorii și alte protecții;
 - reparații, demolări și consolidări etc.;
 - manipulare, transport prin purtare manuală și mecanică;
 - dotarea cu echipamente de protecție.
- SR EN 197-1:2011- Ciment. Partea 1: Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor uzuale.
- SR EN 459-1:2011- Var pentru construcții. Partea 1: Definiții, condiții și criterii de conformitate.
- SR EN 998-1, 2:2011- Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire.
- SR EN 13279-1:2009 - Ipsos și tencuieli de ipsos Partea 1: Definiții și condiții.
- C 18-1983- Normativ pentru executarea tencuielilor umede construcții
- NE 001-1996- Normativ privind executarea tencuielilor umede groase și subțiri
- STAS 2389-92- Construcții civile, industriale și agrozootehnice, jgheaburi și burlane
- M-151/2017 – Ordin pentru aprobarea “ Instrucțiunilor privind realizarea obiectivelor de investiții, recepția construcțiilor și stabilirea valorii finale a lucrărilor de construcții, cuprinse în programul de investiții al Ministerului Apărării Naționale”
- Alte normative și standarde pentru instalații de apă, agent termic, sanitare, hidranți, electrice etc.

III. 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.

- **La lucrările cuprinse în categoria de lucrări - reparații terasă :**

- **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.

Lucrările de reparații curente ce vor fi executate, sunt lucrări de refacere a întregii suprafețe de hidroizolație Pavilion B1 – dormitor, cazarma 559 Râmnicu Vâlcea, U.M. 01784 Râmnicu Vâlcea. Lucrările de reparații curente ce se execută la pav. B1 implică și lucrări complementare conform antemăsurătorii anexate la prezentul caiet de sarcini: înlocuirea țevilor pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale de pe terasa pavilionului, precum și realizarea stratului suport în vederea aplicării prin lipire a hidroizolației, demontarea glafurilor (șorturilor) de tablă deteriorate, montarea glafurilor (șorturilor) de tablă zincate noi etc.

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 ardezie) 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 ardezie), cu greutatea minimă de 4,5 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 executantului și vor fi însoțite de documente de calitate și proveniență.

- **Standarde de referință**

- | | |
|-------------------|---|
| a) STAS 2355/2-87 | - Hidroizolații și materiale bituminoase la elemente de construcții; |
| b) STAS 2355/3-87 | - Hidroizolații din materiale bituminoase la terase acoperișuri; |
| c) C 112-86 | - Normativ pentru proiectarea și executarea hidroizolațiilor din materiale bituminoase; |
| d) STAS 7064-78 | - Bitum pentru hidroizolații tip H 60/75 și H 80/90; |
| e) 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 bună 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;
- b) Bitum pentru lucrări de hidroizolații tip H 68/75 și H 80/90, conform STAS 7064-78;
- c) Benzi de plumb de 1, 2, 3 mm grosime, conform STAS 491-70;
- d) Tablă zincată, conform STAS 2028-80;
- e) Alte materiale pentru protecție (vopsitorii reflectorizante), conform STAS 1667-76;
- f) 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.

- **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 B1, 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 B1, 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.

- **La lucrările cuprinse în categoria de lucrări - reparații arhitectură interior :**

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 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

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

NECLASIFICAT

<i>Aderenta la suport</i> - pe proba martor - după cicluri	<i>Kg/cm²</i>	<i>NBN B15-201 (11/1972)</i> <i>Metodologie INCERC</i>	<i>BUNA</i> <i>11.04</i> <i>6.5</i>
<i>Uscarea peliculei</i> - de suprafața - totala	<i>Unități de timp</i>	<i>STAS 2875-75</i>	<i>8-12 ore</i> <i>3-4 săptămâni</i>
<i>Flexibilitatea peliculei</i>	<i>Mm, max.</i>	<i>STAS 2312-66</i>	<i>15</i>
<i>Aderenta grila</i>	-	<i>STAS 3661-65</i>	<i>Foarte buna</i>
<i>Aderenta de tracțiune</i>	<i>%</i>	<i>NBN B15-201 (11/1972)</i>	<i>8</i>
<i>Uzura prin sablare</i>	<i>Mm/100 cicluri</i>	<i>Metodologie INCERC</i>	<i>0.15</i>
<i>Rezistența la cicluri de îmbătrânire accelerată</i>	<i>La 5 cicluri</i>	<i>NBN B15-201 (11/1972)</i>	<i>Buna; probele să nu prezinte o alterare vizibilă</i>
<i>Permeabilitatea medie la apa</i> - sub presiune - la ploaie	<i>g/cm²/zi</i>	<i>NBN B15-201 (11/1972)</i>	<i>0.01</i> <i>umiditatea să nu traverseze sub învelișul de ploaie</i>
<i>Permeabilitatea medie la vapori</i>	<i>Kg/MhmmHg</i>	<i>STAS 13090-92</i>	<i>1.21 X 10</i>
<i>Susceptibilitatea la murdărire și rezistența la mijloacele de curățare</i>	-	<i>Metodologie INCERC</i>	<i>Buna; să nu aibă modificări de aspect</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 - mediu inflamabil</i> <i>C4 - rapid inflamabil</i>

- 1. tencuiala decorativă siliconată:**
- aspect structurat, scoarță de copac;
 - granulație 1.2-1.8 mm;
 - rezistență la UV;
 - timp de întărire 51 – 72 ore;
 - rezistență la șocuri agresive;
 - rezistență la umezeală;
 - temperatură de lucru min +5 grade C;

- 2. masă de spaclu:**
- suprafață de acoperire: 3,50 mp/strat;
 - timp uscare: 24 ore;
 - compoziție: ciment, nisipuri, rășini sintetice, aditivi;
 - grosime de aplicare: 3-4 mmca și strat de armare;
 - rezistență 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;

- 4. parchet tip SPC:**
- culoare : executantul va pune la dispoziția beneficiarului un paletar de culori
 - dimensiune : standard
 - grosime : 3 mm
 - rezistență : trafic intens
 - montaj : sistem click fold-drop(placă cu placă), polistiren extrudat 5mm, plăci.
 - aspect : elegant, premium
 - inclusiv plintă,colțare și accesorii;

- 5. gresie porțelanată :** – culoare : executantul va pune la dispoziția beneficiarului un paletar de culori
 – dimensiune : 600 mm x 1200 mm
 – grosime : 0.8 mm – 1.00 mm
 – rectificată : DA
 – antiderapantă : DA
 – rezistență la uzură: PEI 5
 – montaj : fără rosturi
 – aspect : tip piatră/tip marmură
 – zonă montaj : holuri

Observație !

Plintă cu H variabil, se va confecționa din același material din care sunt alcătuite plăcile de gresie.

- 7. gresie porțelanată :** – culoare : executantul va pune la dispoziția beneficiarului un paletar de culori
 – dimensiune : 600 mm x 300 mm
 – grosime : 0.08 mm – 0.1 mm
 – rectificată : DA
 – antiderapantă : NU
 – rezistență la uzură: R10
 – montaj : fără rosturi
 – aspect : tip piatră/tip marmură
 – zonă montaj : grupuri sanitare

- 7. faianță :** – culoare : executantul va pune la dispoziția beneficiarului un paletar de culori
 – dimensiune : 600 mm x 300 mm
 – grosime : 0.08 mm – 0.1 mm
 – rectificată : DA
 – antiderapantă : NU
 – rezistență la uzură: R10
 – montaj : fără rosturi
 – aspect : tip piatră/tip marmură lucioasă
 – zonă montaj : grupuri sanitare, bucătărie

- 8. granit :** – antiderapant : DA
 – grosime : 2 cm
 – dimensiune : 600 mm x 600 mm

- 9. tavan fals casetat :** – culoare : alb
 – dimensiune caroiaj și plăci: 600 mm x 600 mm
 – grosime : 15mm
 – caroiaj : profil metalic(principal,secundar, comportimentare, perimetral)
 – natura plăcilor : fibră minerală
 – rezistență la umiditate: 70%
 – barieră acustică optimă
 – greutate mică: 3.13 kg/mp

10. profil la fațadă executat cu sistem termoizolant exterior - profil de colț PVC;

11. tâmplăria PVC (ferestre) pentru înlocuirea pereților degradați din plăci nevada;

Caracteristicile minime ale tâmplăriei 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 (etanșeitate la aer); - se încadrează în clasa 8A (etanșeitate la apă); - latime profil 70 mm; - înălțime acoperire falț geam 21 mm; - protecție fonică 45 dB; - sistem antiefracție;
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; - sticlă antiefracție;
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;

12. glafuri din tablă la exterior : – aspect : vopsite în câmp electrostatic;
– lățime : 30 - 50cm;

13. glafuri din mase plastice la interior : – lățime : 30 - 50 cm;

14. uși metalice multifuncționale cu rezistență la foc 60 min., toc rezistent, complet echipată, cheie individuală pentru fiecare ușă;

- grosime 60mm(foaie ușă);
- 3 balamale;
- culoare CREM/GRI;

15. hidroizolație minerală bicomponentă pensulabilă 2 straturi pardoseli și pereți – grupuri sanitare:

- bandă hidroizolatoare de sigilare;
- colțar hidroizolație interior-exterior;

- La lucrările cuprinse în categoria de lucrări - reparații instalații sanitare :

1) DOTARE GRUPURI SANITARE

- 1. baterie lavoar, amestecatoare :*
 - culoare : argintiu
 - tip comanda : manual
 - tip mâner : plin, metalic
 - tip acționare : cartuș ceramic
 - accesorii : incluse
 - finisaj : cromat
 - zonă montaj : lavoare
- 2. pachet vas WC + rezervor aparent, cu capac și colac WC ALB, complet echipat;*
- 3. pisoar din porțelan, montaj pe perete, complet echipat;*
- 4. lavoar alb, 49x45x34cm, suspendat prevăzut cu sistem evacuare apă, cu sistem prindere mecanică, complet echipat;*
- 5. lavoar alb dreptunghiular, 60x40cm, încorporabil în blat compozit, complet echipat;*
- 6. oglindă baie 50x60cm;*
- 7. coloană duș cu baterie termostată crom, finisaj lucios, cu 3 funcții, cu montaj pe perete;*
- 8. rigolă duș inox L = 50 cm;*
- 9. etajeră sticlă securizată, suport prindere din inox;*
- 10. portpahar și portsăpun tip grătar;*

- La lucrările cuprinse în categoria de lucrări - reparații instalații electrice :

- 1. corp iluminat LED48W:* – culoare : alb
 - tip lumină : rece(4000-6400K) 4320 lm
 - dimensiune : 600 mm x 600 mm
 - indice de protecție : IP20
 - montaj : aplicat și îngropat, PT și ST
 - consum : 48W
- 2. senzori prezență :*
 - tensiune : 220 V
 - unghi detecție : 360 grade
 - distanță detecție : max 6m
 - putere medie : 300 W (220 V)
 - montaj : aplicat și îngropat, PT și ST, în funcție de natura tavan
 - înălțime instalare : 2.5m – 4m
- 3. întrerupător simplu/dublu :*
 - culoare : negru/gri
 - dimensiune : 80 x 80 x 41 mm
 - consum propriu : mai puțin de 0.1 mW
 - tensiune : 100 – 240 V
 - bec : tip LED > 5W
 - montaj : pe perete, ST cu ramă aparentă premium
 - rezistență : 5 A canal / 10 A total
 - interfață : clapetă
- 4. corp de iluminat LED, P = 3W, lumină caldă – lumină de veghe*

- La lucrările cuprinse în categoria de lucrări - reparații instalații curenți slabi(TV, sistem securizare uși, internet) : Cablu UTP CAT 6 și prize RJ45, cablu TV și prize TV.
- La lucrările cuprinse în categoria de lucrări - reparații instalații termice :

1. țeavă PP-R:
- material: polipropilenă;
 - cu inserție;
 - culoare: alb;
 - presiune funcționare: 25 bar la 20°C
 - temperatura agent termic: ≤ 95°C

2. radiator oțel echipat (dop, aerisitor manual, robinet tur și retur cu cap termostatat) :
- grosime tabla 1,2 mm;
 - presiune max. de lucru 10 bar;
 - temperatura max lucru 110°C;
 - dimensiune: - 22x600x1200mm, ș.a.

IV. Descrierea principalelor lucrări ce necesită a fi executate :

Descrieri generale pentru executarea lucrărilor de reparații la – acoperiș tip terasă și sistem colectare ape pluviale

- desfacere straturi de izolații existente;
- desfacerea șapei de protecție existente;
- desfacere glafuri și șorțuri, jgheaburi și burlane existente;
- pregătirea stratului suport, prin curățare;
- turnare șapă armată, pentru pante;
- strat de barieră contra vaporilor;
- strat de difuzie a vaporilor;
- turnare șapă pentru protecție polistiren;
- montat glafuri din tablă, vopsite în câmp electrostatic;
- montat sifoane terasă cu parafrunzar;
- montat deflecoare din PP;
- montat conducte pentru pluviale;
- reparații tencuieli la atic;
- amorsarea suprafețelor în vederea aplicării membranei bituminoase;
- aplicare membrana bituminoasă fără ardezic;
- aplicare membrana bituminoasă cu ardezic (ardezic minerală);
- montat șorțuri din tablă ondulată, vopsită;

Descrieri generale pentru executarea lucrărilor de reparații la – arhitectură exterior:

- montat/demontat schelă;
- demontare elemente de pe fațadă(glafuri din tablă);
- pregătire suprafețe de montaj;
- reparații tencuieli în câmp continuu locale;
- reparații tencuieli în jurul tocurilor(ferestre și uși);
- aplicare masă de șpaclu armată cu plasă;
- aplicare tencuială decorativă siliconată;
- înlocuit glafuri la ferestre (exterior);
- reparații platforme de acces;
- reparații pardoseli acces din plăci de granit;
- montat corpuri de iluminat de exterior;
- rețușuri locale/generale;

Descrieri generale pentru executarea lucrărilor de reparații la – arhitectură interior:

- înlocuit tâmplărie PVC/ferestre și usi (interioare și exterioare);
- înlocuit glafuri la ferestre (interioare și exterioare);
- înlocuire șapă egalizare;
- aplicare hidroizolație minerală bicomponentă, cu banda și colțar;
- placări cu gresie ceramică rectificată 60x120,60x30;
- placări holuri cu gresie ceramică rectificată;
- placare pardoseli cu parchet tip SPC 3 mm grosime, trafic intens;
- refacerea măștilor de gips-carton pentru instalații;
- reparații tencuieli la șpaletă în jurul tocurilor pentru montaj uși și ferestre;
- reparații tencuieli drișcuite;
- pregătirea suprafețelor pentru aplicare finisaj;
- glet de grosier pe suprafețe placate cu gips-carton la pereți;
- glet de finisaj la pereți;
- zugrăveli lavabile în 2 straturi la pereți;
- înlocuit tavan casetat și tavan fals din rigips;
- înlocuire tâmplărie usi metalice, multifuncționale RF60 min;
- alcătuire pereți din compartimentări ușoare;
- placări ceramice pereți – faianță 60x30cm;
- retușuri locale și generale;

Descrieri generale pentru executarea lucrărilor de reparații la – instalații electrice:

- înlocuirea aparatelor electrice (prize, doze de legătură și întrerupătoare, corpuri de iluminat);
- înlocuirea conductorilor de priză și iluminat, dacă este cazul;
- modificări și completări în tabloul existent pentru a calibra tabloul pentru sarcina cerută;
- verificări și probe electrice în puncte;

Descrieri generale pentru executarea lucrărilor de reparații la – instalații sanitare:

- înlocuirea obiectelor sanitare (lavoar, vas WC cu rezervor, pisoar, baterii, dotare baie port-hârtie, port-prosop, port-pahar, oglinzi);
- înlocuirea instalației cu țevă PPR, diferite dimensiuni, racorduri flexibile;
- înlocuirea instalației cu țevă PPR, diferite dimensiuni, racorduri flexibile;
- verificări și probe de etanșitate pe traseul de alimentare și evacuare ape uzate;

Descrieri generale pentru executarea lucrărilor de reparații la – instalații termice:

- înlocuirea radiatoare încălzire de diferite dimensiuni cu robinete tur și retur cu cap termostatat;
- înlocuirea instalației de încălzire pe PPR;
- înlocuirea coloanelor de încălzire, cu montaj aparent în clădire dispuse într-o nișă confecționată din rigips;

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.

V. Controlul calității și recepția 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 se va face vizual, urmărindu-se elementele unde este necesară asigurarea planeităților (pardoseli, pereți, tavane), sistemele de închidere pentru tâmplărie (uși), probe la evacuarea apelor uzate pentru instalația sanitară și funcționalitatea obiectelor sanitare, probe electrice pentru instalația electrică înlocuită și alte probe de presiune/dilatate necesare pentru instalațiile termice și de hidranți interiori, dar nu în ultimul rând probe la conductele pluviale care preiau apele meteorice de pe terasă;

VI. Măsurarea și decontarea lucrărilor :

- Membrana bituminoasă și amorsa se măsoară și se decontează la metru pătrat ;
- Jgheaburi, burlane, glafuri, șorțuri se măsoară și se decontează la metru liniar;
- Placajele se măsoară și se decontează la metru pătrat;
- Tencuieli, gleturi, zugrăveli, vopsitorii se măsoară și se decontează la metru pătrat;
- Tâmplăria se măsoară și se decontează la metru pătrat;
- Conductorii se măsoară și se decontează la metru liniar;
- Țevile se măsoară și se decontează la metru liniar;
- Lucrările de terasamente/betoanele se măsoară și se decontează la metru cub;
- Pentru instalații(electrice,sanitare,alimentare cu AR/AC, hidranți interiori), țevile și conductorii se măsoară și se decontează la metru liniar;
- Pentru instalații(electrice,sanitare,alimentare cu AR/AC), obiectele sanitare, aparatele electrice, elementele de încălzire(radiatoare,robineți, hidranți interiori etc) se măsoară și se decontează la bucată;

DECONTAREA LUCRĂRILOR se va face de către achizitor 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).

VII. Măsurile de apărare împotriva incendiilor, protecția mediului și norme de securitate și sănătate în muncă:**Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:**

- HG 1425/2006 privind aprobarea normelor metodologice pentru aplicarea Legii securității și sănătății în muncă;
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare și mobile;
- Regulament privind „Protecția și igiena muncii în construcții: elaborat de M.L.P.A.T. cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993”;
- Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind Protecția Mediului;
- HG 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- M 87/2021 – Ordin pentru aprobarea „Normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale”;
- Norme specifice de securitate a muncii privind lucrul la înălțime 1996;
- HGR 1091/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;

- M 87/2021 – Ordin pentru aprobarea „Normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale”;
- HGR 971/2006 privind cerințe minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă.

Normele 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 măsuri stricte de protecția muncii, astfel:

- 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;
- se vor monta panouri avertizoare sau bandă de avertizare;
- construcția va fi îngrădită pe întreg perimetrul, la o distanță de minim 2 m de aceasta;
- perimetrul zonei de lucru va fi asigurat corespunzător și semnalizat;
- se interzice aruncarea de pe fereastră a materialelor sau a sculelor;

Normele 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:

- stabilirea modului și a planului de depozitare a materialelor și a bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie;
- marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de avertizare împotriva incendiilor;
- înaintea începerii procesului tehnologic de demontare, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor;
- 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;
- se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor specifice;
- șantierul va fi echipat cu un post de incendiu, dotat conform regulamentărilor în vigoare.

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

VIII. Perioada de garanție: minimum 36 luni de la recepția la terminarea lucrărilor.

IX. Termen de execuție: 150 de zile data de începere a lucrărilor consemnată în **ORDINUL DE ÎNCEPERE A LUCRĂRILOR.**

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

CĂLIN Ionel

Formular F2

OBIECTIV: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 PAV.B1 DORMITOARE

Nr.cap/ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1		2
4.1.	Construcții și instalații aferente acestora	
4.1.1.1	01 TERASA	
4.1.1.2	02 FATADA	
4.1.1.3	03 INSTALATIILE SANITARE	
4.1.1.4	04 INSTALATIILE TERMICE-GS	
4.1.1.5	05 INSTALATIE ELECTRICA-GS	
4.1.1.6	06 ARHITECTURA INT.ETAJ 3	
4.1.1.7	07 INSTALATIE ELECTRICA-ETAJ.3	
4.1.1.8	08 INSTALATIE TERMICA-ETAJ 3	
TOTAL I		
TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoarea adaugata		
TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

OFERTANT

ANEXĂ

Nr. 14-1336 din 20.05.2016

Formular F3

OBIECTIV: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 01 TERASA

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	RPEH08C	99 M	147,00000		
DEMONTARE INSTALATIE PARATRASNET -CONDUCTOR DE CAP TARE					

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B		0,580000 ORE		
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar	
0003008	APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP-TV-3		0,010000 ORE		
0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE		0,020000 ORE		
2	RPCI42A	99 M	147,00000		
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		
3	RPCE29A	99 MP	800,00000		
PRELATA PENTRU PROTEJAREA TERASEI PE TIMP PLOIOS, PE DURATA REFACERII					

Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	
2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40		0,002000 M CUB		
7355662	TESATURA PT.PRELATE (IMPREG.- HIDROFUG.)DE1 ,07 M LAT.		0,070000 M		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		1,000000 LEI		
Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0010742	DULGHER CONSTRUCTII 42		0,100000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,050000 ORE		
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		0,030000 ORE		
4	RPCT41A1	82 MP	953,50000		
DESFACEREA IZOLATIEI HIDROFUGE VECHI IN VEDEREA RE F. 2 STRATURI					

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11		0,164990 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11		0,164990 ORE		
5	RPCT40A1	82 MP	772,00000		
DESFACEREA SAPEI DE PROT LA IZOL HIDROFUGE DE 2,5-3,5 CM GROSIME *					

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11		0,126490 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11		0,126490 ORE		



Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
6	RPCK01A	99	MP	772,00000	
(AS) CURATARE/PREGATIRE STRAT SUPORT					

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,260000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
2415	MASINA DE FRECAT MOZAIC			0,050000 ORE	
7	RPCE17C	09	MP	772,00000	
ST.SUPPORT-SAPA DE 5CM ARMATA CU FULGI-PLANEITATE					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
210120A	SAPA S100			0,050000 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 FEREA STRA 0,15TF			0,040000 ORE	
8	900900		KG	138,96000	
FULGI ARMARE					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
900900	FULGI ARMARE			1,000000 KG	
9	RPCE07A	09	MP	772,00000	
STRAT DE BARIERA CONTRA VAPORILOR CU MEMBRANA BITU MINOASA 3.5 KG / MP FARA ARDEZIE					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
260043A	BARIERA DE VAPORI (MEMBRANA BITUMIN 3.5 KG/MP FARA ARDEZIE)			1,100000 MP	
Componenta listei anexa LRC48B					
7801669	AMORSA BITUMINOASA			0,100000 KG	
7801674	GAZ LICHEFIAT			0,500000 LITRU	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	
10	RPCE56B	09	MP	772,00000	
(AS) STR.TERMOIZOLANT-POLISTIREN EXTRUDAT LIPIT C U SPUMA POLIURETANICA					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
7800648	SPUMA LIPIRE POLISTIREN			0,062500 LITRU	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,700000 ORE	
11	7800608		MP	772,00000	
POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
7800608	POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM			1,000000 MP	
12	RPCE17C	09	MP	772,00000	
ST.SUPPORT-SAPA DE 5CM ARMATA CU FULGI					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
210120A	SAPA S100			0,050000 M CUB	
Componenta listei anexa LRC02					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,660000 ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,210000 ORE	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
13	900900	KG		138,96000		
FULGI ARMARE						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
900900	FULGI ARMARE			1,000000 KG		
14	RPCE15A	09 MP		772,00000		
STRAT DE DIFUZIE A VAPORILOR (FOLIE DIFUZIE)						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
2600433	FOLIE DIFUZIE			1,100000 MP		
Componenta listei anexa LRC48B						
7801674	GAZ LICHEFIAT			0,500000 LITRU		
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,090000 ORE		
15	RPCE31B	09 MP		953,50000		
HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANE BITUMINOASE CU ADEZIV 1 STRAT AMORSA +2 STRATURI MEMBR.LIPITE CU FLACARA						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
620103F	GAZ METAN IN BUTELII			1,000000 KG		
7801669	AMORSA BITUMINOASA			0,100000 KG		
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		
16	2600432	MP		1048,85000		
MEMBRANE BITUMINATE CU ARMARE POLIMERI 3.5 KG /MP FARA ARDEZ						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
2600432	MEMBRANE BITUMINATE CU ARMARE POLIMERI 3.5 KG /MP FARA ARDEZ			1,000000 MP		
17	7801670	MP		1048,85000		
MEMBRANA ARDEZIE ELASTOMERICA 4.5 KG /MP						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
7801670	MEMBRANA ARDEZIE ELASTOMERICA 4.5 KG /MP			1,000000 MP		
18	RPSB56A1	82 BUCATA		10,00000		
SIFON TERASA CU D 100 MM CU PARAFRUNZAR						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
4203909	SIFON TERASA CU PARAFRUNZAR DN= 100 MM			1,000000 BUCATA		
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0,517330 ORE		
0011622	INSTALATOR SANITAR 22			0,517330 ORE		
0011632	INSTALATOR SANITAR 32			0,517330 ORE		
19	RPCE39B	09 BUCATA		14,00000		
DISP.PT.COM.ST.DIFUZIE CU ATMOSFERA. (DEFLECTOARE), TERASE DIN PP D=75MM						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
9000121	DEFLECTOR TERASA CU CACIULA DIN PE CU DN = 75 MM			1,000000 BUCATA		
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0013100	TINICHIGIU SANT			2,050000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,270000 ORE		

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate01	0	1	2	3	4	5
20	RPCJ25A	09	MP				94,00000		
REP.TENC.EXT.DRIS.PE ZID.CARAM.SAU BET.DE 3-5 CM G ROS.EXEC.IN CIMP CONTINUU									

Extras MATERIALE									
2101512	MORTAR DE CIMENT+VAR M50-T			Consum specific				Pret unitar	
					0,006000	M CUB			
8000200	MORTAR TENCUALA (VAR-CIMENT) M 25T			Consum specific				Pret unitar	
					0,034000	M CUB			
Extras MANOPERA									
0013400	ZIDAR			Consum specific				Pret unitar	
					1,670000	ORE			
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			Consum specific				Pret unitar	
					0,250000	ORE			
21	RPCB03C	09	M CUB				10,50000		
TURNARE BETON B 250									

Extras MATERIALE									
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI			Consum specific				Pret unitar	
					1,000000	KG			
2100969	BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622			Consum specific				Pret unitar	
					1,025000	M CUB			
Componenta listei anexa LRC02									
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific				Pret unitar	
					1,000000	LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA									
0010200	BETONIST			Consum specific				Pret unitar	
					0,650000	ORE			
Extras UTILAJE									
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			Consum specific				Pret unitar	
					0,250000	ORE			
22	TE06C1	82	MP				87,00000		
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHTURILE 100X100MM INCLUSIV CUPOANELE									

Extras MATERIALE									
1414921	CUPOANE 10 MM ,L=20 CM			Consum specific				Pret unitar	
					4,000000	BUCATA			
3803166	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 88			Consum specific				Pret unitar	
					0,015000	KG			
8000184	PLASA SUDATA O 6 MM			Consum specific				Pret unitar	
					1,100000	MP			
Extras MANOPERA									
0011111	FIERAR BETON 11			Consum specific				Pret unitar	
					0,021550	ORE			
0011112	FIERAR BETON 12			Consum specific				Pret unitar	
					0,054660	ORE			
0011142	FIERAR BETON 42			Consum specific				Pret unitar	
					0,054660	ORE			
0049931	MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31			Consum specific				Pret unitar	
					0,008990	ORE			
23	RPCC04A	99	MP				58,00000		
COFRAJE-SCINDURI-RASINOASE, INCL.SUSTINERI H<6M, CO NSTR.EXIST.H<20M, B.SPECIAL(PL.CASETATE, SUP.POLIGON									

Extras MATERIALE									
2903995	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=			Consum specific				Pret unitar	
	4,00M S 942				0,011000	M CUB			
2904339	DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=38MM L=3,50M S			Consum specific				Pret unitar	
	942				0,000400	M CUB			
3803207	SARMA MOALE OBISNUITA D= 2 OL32 S 88			Consum specific				Pret unitar	
					0,080000	KG			
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL			Consum specific				Pret unitar	
	34 S 2111				0,100000	KG			
6201084	ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE			Consum specific				Pret unitar	
	S11382				0,120000	KG			
Extras MANOPERA									
0010742	DULGHER CONSTRUCTII 42			Consum specific				Pret unitar	
					1,340000	ORE			
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			Consum specific				Pret unitar	
					0,580000	ORE			
Extras UTILAJE									
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			Consum specific				Pret unitar	
					0,020000	ORE			
0007680	FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR			Consum specific				Pret unitar	
					0,120000	ORE			
24	RPCI21E	09	M				145,00000		
GLAFURI DIN TABLA VOPSITA ELECTROSTATIC									

Extras MATERIALE									
0203B	GLAFURI DIN TABLA VOPSITA ELECTROSTATIC			Consum specific				Pret unitar	
					1,000000	M			
7801658	CONEXPAND M 8 X 80 MM			Consum specific				Pret unitar	
					3,000000	BUCATA			
9000510	O TEL LAT 20X4			Consum specific				Pret unitar	
					1,900000	M			
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific				Pret unitar	
					1,000000	LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA									
0013100	TINICHIGIU SANT			Consum specific				Pret unitar	
					0,890000	ORE			

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,250000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0005702	AUTOTELESCOP (PLATFORMA TELESCOPICA) AUTO P			0,100000	ORE	
25	RPEH04A	99	M	145,00000		
MONT.CONDUCT.OTEL ZN 10 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
3271744	CONDUCTOR ROTUND OTEL ZN D 10 MM			1,000000	M	
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR . 4.6 S 920			0,070000	BUCATA	
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922			0,070000	BUCATA	
5881198	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 6 OL34 S 1388			0,070000	BUCATA	
6312106	FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 30 0X20X2 MM			6,000000	BUCATA	
7346788	SUPORT CONDUCTOR OTEL 8-10 MM			1,250000	BUCATA	
900200	CLEME PRINDERE CRUCE			0,075000	BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,940000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003008	APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP-TV-3			0,010000	ORE	
0005704	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRE15 PE			0,010000	ORE	
26	RPC26A	09	M	40,00000		
(AS)TUB EVACUARE MOLOZ						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
141487	TUB PVC EVACUARE MOLOZ			1,000000	M	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			1,050000	ORE	
27	0003808		ORE	60,00000		
INST.HIDRAULICA DE LIFTARE						

Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003808	INST.HIDRAULICA DE LIFTARE			1,000000	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: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 02 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	CB14A	99 MP	2112,00000		
SCHELA METALICA TUBULARA PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2903543	SCIND RASIN LUNGA 6,00M S 942	TIV CLS A GR=18MM L=		0,000100 M CUB	
Componenta listei anexa LC03B					
2904145	DULAP.RASIN.CL.B.GR=28-58MML=4-6M	LAT=16-30CMLUNG.TIV		0,000300 M CUB	
Componenta listei anexa LC03A					
2904171	DULAP.RASIN.CL.C GR=28-58MML=4-6M	LAT=16-30CMLUNG.TIV		0,000300 M CUB	
Componenta listei anexa LC03F					
2925412	PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700			0,000120 M CUB	
X6,0 S6986					
5886942	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 3 X 70 OL		0,003000 KG	
S 2111					
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	
2	CE35A	99 MP	2112,00000		
PLASA DE SIGURANTA,					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
0733476	PLASA PROTECTIE FATADA			1,000000 MP	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0013130	TINICHIGIU SANT 3			0,140000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,010000 ORE	
3	RPCJ35A	99 MP	310,00000		
DESFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,050000 M CUB	
ELA RETEA					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0013442	ZIDAR 42			0,120000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,150000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,010000 ORE	
4	RPCB18F	99 M CUB	24,50000		
DEMOLAREA BETOANELOR VECHI,CU MIJLOACE MECANICE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,050000 M CUB	
ELA RETEA					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010232	BETONIST 32			2,100000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			1,320000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0002504	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5			0,290000 ORE	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER)	8-15 KG		0,290000	ORE	
5	RPCJ14A	09 MP		310,0000		
TENC.INT.SI EXT.PE ZID.CARAM.SAU BET.CU MORT M100T , 3-5 CM GROSIME-SUPRAFETE PLANE						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2101509	MORTAR DE CIMENT M100-T			0,040000	M CUB	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013400	ZIDAR			1,330000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,370000	ORE	
6	RPCA03A	09 M CUB		33,5000		
SAPATURA PAMANT						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0019600	SAPATOR			3,900000	ORE	
7	TSD16A1	82 M CUB		16,0000		
STRAT DE REPART.DIN PIATRA 16-32						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2201634	PIATRA SPARTA	16-32 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	
8	TSD15A1	82 M CUB		8,0000		
STRAT DE REPART.DIN NISIP						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0 -7,0 MM		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	
9	TSD24A1	82 MP		168,0000		
COMPACTARE TEREN						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,163790	ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0003510	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, ECHIP.SONE			0,170000	ORE	
0004022	MAI GREU (FARA MECANIC) 5T			0,170000	ORE	
10	RCSE40A	02 MP		168,0000		
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE PVC						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
6716757	FOLIE DIN PVC			1,050000	MP	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000	LEI	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,100000	ORE	
11	TE06C1	82 MP		168,0000		
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	
8000184	PLASA SUDATA O 6 MM			1,100000	MP	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
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	
12	RPCB03C	09	M CUB	24,50000		
TURNARE BETON B330						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACT			1,000000	KG	
2100983	BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)			1,025000	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	
Extras UTILAJE				Consum specific		Pret unitar
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			0,250000	ORE	
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			0,300000	ORE	
13	RPCK01A	09	MP	8,00000		
(AS)REPARARE SCARI						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA			10,030000	KG	
CI S 1500						
2200068	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 M			0,036700	M CUB	
M						
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,040000	M CUB	
-7,0 MM						
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,016000	M CUB	
ELA RETEA						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012600	MOZAICAR			0,320000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,260000	ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific		Pret unitar
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			0,120000	ORE	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,050000	ORE	
14	DE11A1	82	M	138,00000		
BORDURI 50X15X10						

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 50X15X10			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	
15	RPCJ75A1	82	MP	1546,00000		
SPALAREA FATADEI						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,020000	M CUB	
ELA RETEA						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0019919	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 1B			0,449990	ORE	



Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
16	CF17C	99	MP	1856,00000		
(AS) AMORSAREA IN PROFUNZIME A SUPRFETELOR						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
210133A	AMORSA PROFUNZIME			0,150000 KG		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013450	ZIDAR 5			0,100000 ORE		
17	RPCG26A	02	MP	54,00000		
(AS)CHITUIREA (ADUCEREA LA NIVEL A ROSTURILOR VERTICALE)						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA			4,500000 KG		
	CI S 1500					
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,013000 M CUB		
	-3,0 MM					
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE			0,030000 M CUB		
	IN CISTERNE					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,500000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,020000 ORE		
18	RPCJ13B1	82	M	1288,00000		
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM. MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LAT *						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA			0,690000 KG		
	CI S 1500					
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2			0,001000 M CUB		
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,006000 M CUB		
	-3,0 MM					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,002000 M CUB		
	ELA RETEA					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013422	ZIDAR 22			0,329990 ORE		
0013432	ZIDAR 32			0,329990 ORE		
19	RPCN16B	02	M	2428,00000		
PROTEJAREA MUCHIILOR LA PERETI -COLTARE METALICE D IN AL CU PLASA 10 CM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
8521010	LIANT IMBINARE PLACI GIPSCARTON (5 KG/SAC)			0,300000 KG		
8535101	COLTARE ALUMINIU CU PLASA			1,000000 M		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0012550	MONTATOR PREF.BETON 5			0,210000 ORE		
20	00303C3	02	MP	1845,00000		
TENCUIALA DECORATIVA LA FATADA						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
7800593	MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU BAUMIT			8,500000 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		
	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		
21	00302A3	02	MP	145,00000		
TENCUIALA STRUCTURATA SOCLU (TIP MARMOROM)						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
7800593	MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU BAUMIT			8,500000 KG		
7800594	PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM			1,100000 MP		
7800595	GRUND UNIVERSAL BAUMIT			0,200000 KG		

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
7800596	TENCUIALA SOCLU (TIP MARMOROM)			2,700000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012300	IZOLATOR TERMIC			0,750000	ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,360000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,015000	ORE	
22	CK26B	02 M		280,00000		
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE DIN TABLA VOPSITE ELEC						
TROSTATIC IN CAMP CONTINU						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
3549026	GLAFURI VOPSITE ELECTROSTATIC 25-30CM			1,000000	M	
5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR . 4.8 S 2571			4,000000	BUCATA	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,080000	ORE	
0060100	TIMPLAR			0,320000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,010000	ORE	
23	RPCE39A	02 M		30,00000		
ROST DE DILATARE DIN PVC CU PLASA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
780090A	ROST DE DILATARE DIN PVC CU PLASA			1,000000	M	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000	LEI	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013130	TINICHIGIU SANT 3			0,400000	ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,400000	ORE	
24	RPCL11A	09 M		36,00000		
REPARARE TREPTE /CONTRATREPTE DIN PLACI GRANIT ANT						
IDERAPANT 2 CM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2203503	TREPTE GRANIT ANTIDERAPANT 2 CM Componenta listei anexa LC57D			1,100000	M	
2203852	CONTRATREPTE GRANIT ANTIDERAPANT 2 CM			1,100000	M	
6001317	PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM			0,215000	KG	
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581			0,240000	BUCATA	
6102823	CHIT DE ETANSARE ROST			0,250000	KG	
880641A	ADEZIV PENTRU MARMURA/GRANIT			3,000000	KG	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000	LEI	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012600	MOZAICAR			3,950000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,250000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K			0,035000	ORE	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,100000	ORE	
25	RPCK23E	09 MP		18,00000		
REPARAREA PARDOSELILOR DIN PLACI DE GRANIT ANTIDER						
APANT 2 CM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2202211	PLACI DIN GRANIT ANTIDERAPANT 2 CM Componenta listei anexa LC57G			1,020000	MP	
6102823	CHIT DE ETANSARE ROST			1,000000	KG	
880641A	ADEZIV PENTRU MARMURA/GRANIT			6,000000	KG	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000	LEI	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012900	PIETRAR			3,040000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,400000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,045000	ORE	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
26	RPDA12B	99	MP	36,00000		
IMPERMEABILIZARE GRANIT						

Extras MATERIALE						
610567A	IMPERMEABILIZANT			Consum specific		Pret unitar
				0,300000	KG	
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific		Pret unitar
	Aplicat la materiale (din articolul	0.	)	1,000000	LEI	
Extras MANOPERA						
0012830	PAVATOR 3			Consum specific		Pret unitar
				0,300000	ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			Consum specific		Pret unitar
				0,150000	ORE	
27	RPCB03C	09	M CUB	1,00000		
TURNARE BETON B250						

Extras MATERIALE						
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI			Consum specific		Pret unitar
				1,000000	KG	
2100969	BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622			Consum specific		Pret unitar
	Componenta listei anexa LRC02			1,025000	M CUB	
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific		Pret unitar
	Aplicat la materiale (din articolul	0.	)	1,000000	LEI	
Extras MANOPERA						
0010200	BETONIST			Consum specific		Pret unitar
				0,650000	ORE	
Extras UTILAJE						
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			Consum specific		Pret unitar
				0,250000	ORE	
28	RPCQ14A	09	MP	48,00000		
DEMONTARI : PERETI CU PLACI DE STICLA TIP S-NEVADA						

Extras MATERIALE						
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			Consum specific		Pret unitar
				0,005000	M CUB	
Extras MANOPERA						
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			Consum specific		Pret unitar
				1,250000	ORE	
Extras UTILAJE						
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			Consum specific		Pret unitar
				0,030000	ORE	
29	CE08E	02	M	22,00000		
SORTURI PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PROFI LATA TIP LINDAB						

Extras MATERIALE						
7800776	SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE			Consum specific		Pret unitar
				4,000000	BUCATA	
7800784	SORT DE TABLA PT INVELITORI TIP LINDAB			Consum specific		Pret unitar
				1,050000	M	
7800785	PROFIL ETANSARE PT INVELITORI TIP LINDAB			Consum specific		Pret unitar
				1,000000	M	
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific		Pret unitar
	Aplicat la materiale (din articolul	0.	)	1,000000	LEI	
Extras MANOPERA						
0013100	TINICHIGIU SANT			Consum specific		Pret unitar
				0,250000	ORE	
30	RPCI28A	09	M	6,00000		
JGHEABURI LINDAB						

Extras MATERIALE						
6311231	CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI			Consum specific		Pret unitar
				1,400000	BUCATA	
631171F	JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOPERI S D=125 MM			Consum specific		Pret unitar
				1,050000	M	
Componenta listei anexa LC54A						
631173K	ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (B RASS)			Consum specific		Pret unitar
				0,100000	BUCATA	
631173L	RACORD CONECTARE 130/160			Consum specific		Pret unitar
				0,200000	BUCATA	
631173M	COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)			Consum specific		Pret unitar
				0,200000	BUCATA	
631173P	SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI			Consum specific		Pret unitar
				10,000000	BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific		Pret unitar
	Aplicat la materiale (din articolul	0.	)	1,000000	LEI	
Extras MANOPERA						
0013100	TINICHIGIU SANT			Consum specific		Pret unitar
				0,300000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			Consum specific		Pret unitar
				0,070000	ORE	
Extras UTILAJE						
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			Consum specific		Pret unitar
				0,020000	ORE	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate02	0	1	2	3	4	5
31	RPCI37A	99	MP				12,00000		
INVELITORI PLACI DE TABLA AMPRENTATE (TIP TIGLA) P									
T.INVELITORI TIP LINDAB									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
3642287	TABLA ZINCATA S2028	0,50X	650X1000 OL	0,500000	KG				
	32-IN CAL.1								
Componenta listei anexa LC11B									
364608A	PANOURI TB.PROFIL.LONG LINDAB PROF.LLP 20 L			1,150000	MP				
	=6M L=1000MM								
Componenta listei anexa LC50H									
6311745	BRATARA ZN DUBLA 60G 2 CIRJE MARI/STILP MET			0,040000	BUCATA				
	AL 10M								
6312302	ACCESORII MET.ZN.MONT.PL.AP.SUSP.CLESTE SUP			9,000000	BUCATA				
	ORT CSV								
6718272	PROFIL PT.ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA			0,050000	M				
	Componenta listei anexa LC15G								
7800780	COAMA PT INVELITORI TIP LINDAB			0,100000	M				
	Componenta listei anexa LC20L								
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 FEREA STRA 0,15TF			0,050000	ORE				
32	RPCI12A	99	MP				6,00000		
TABLA PLANA									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
3646080	TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROS			1,050000	MP				
	IME								
Componenta listei anexa LC11A									
5887893	CUIE CU CAP PLAT TIP B 3,0 X 30			0,080000	KG				
	S 2111								
5904809	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G			0,010000	KG				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)						
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar	
0013142	TINICHIGIU SANT 42			0,740000	ORE				
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,220000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific				Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,018000	ORE				
33	9000516		BUCATA				4,00000		
COT ARUNCATOR									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
9000516	COT ARUNCATOR			1,000000	BUCATA				
34	RPCI28B	09	M				6,00000		
BURLANE									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
631173K	ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (B			0,500000	BUCATA				
	RASS)								
631173M	COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)			0,500000	BUCATA				
631173N	COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR DE APA (			0,250000	BUCATA				
	BRASS)								
631173O	PILNIE COLECTARE/DEVERSARE			0,150000	BUCATA				
631173R	CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)			0,500000	BUCATA				
63117B0	BURLANE			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	
0013100	TINICHIGIU SANT			0,350000	ORE				
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,080000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific				Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,015000	ORE				

Executanti08	Obiectiv13	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
35	RPCP12C	99	KG			120,00000
STRUCTURA METALICA(TEAVA RECTANGULARA 60X40X2MM)						

Extras MATERIALE				Consum	specific	Pret unitar
0187	TEAVA RECTANGULARA 60X40X2 MM				1,030000 KG	
5901194	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2				0,005000 KG	
6103294	VOPSEA MINIUIM DE PLUMB NTR 90-80		V.351-3		0,010000 KG	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul		0.)		1,000000 LEI	
Extras MANOPERA				Consum	specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,130000 ORE	
0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP. 42				0,130000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum	specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF				0,001000 ORE	
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA				0,050000 ORE	
1986	MASINA DE POLIZAT ELECTRICA				0,050000 ORE	
2434	APARAT DE SUDURA				0,100000 ORE	
36	RPIZE10B	99	TONE			0,12000
VOPSIREA MANUALA CU VOPSEA DE ULEI 2 STRATURI PE C ONF SI CONSTR METAL DIN PROFILE CU GROS 8-12 MM						

Extras MATERIALE				Consum	specific	Pret unitar
6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE				5,200000 KG	
6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A AS 44		ST		0,360000 KG	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul		0.)		1,000000 LEI	
Extras MANOPERA				Consum	specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				1,440000 ORE	
0023031	VOPSITOR INDUSTRIAL 31				3,340000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum	specific	Pret unitar
1964	MACARA DE FEREA STRA 0,15 TF (0,0015 MN)				0,040000 ORE	
37	RPCQ11A	99	MP			68,00000
DEMONTARI : PERETI CU PLACI DE STICLA TIP S-NEVADA						

Extras MATERIALE				Consum	specific	Pret unitar
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE				0,005000 M CUB	
Extras MANOPERA				Consum	specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				1,250000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum	specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF				0,020000 ORE	
38	RPCP33B	99	MP			68,00000
INLOCUIREA FERESTRELOR DIN MASE PLASTICE,CU 1 SAU MAI MULTE CANATURI,AVIND SUPRAFATA DE : 1-2.5 MP						

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	
6720352	FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP SCHNICKS 2C 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	

Formular F3

<i>Executant08</i>	<i>Obiectiv13</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate02</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: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 03 INSTALATII SANITARE

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	RPSD19A	99 BUCATA	39,00000		
MONTAT COLOANA DUS 3 FUNCTII INOX SATINAT CU RAFT PE SINA					

Extras MATERIALE					
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	Pret unitar
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)		1,000000 LEI	
Extras MANOPERA					
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			Consum specific	Pret unitar
				1,300000 ORE	
2	2500803	BUCATA	39,00000		
COLOANA DUS CU 3 FUNCT INOX SAT CU RAFT PE SINA					

Extras MATERIALE					
2500803	COLOANA DUS CU 3 FUNCT INOX SAT CU RAFT PE SINA			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 BUCATA	
3	RPSB25E	99 BUCATA	39,00000		
MONTAT KIT RIGOLE DUS INOX 50CM+MEMBRANA HIDROIZ OLATIE DIMENSIONATA					

Extras MATERIALE					
7801670	MEMBRANA ARDEZIE ELASTOMERICA	4.5 KG /MP		Consum specific	Pret unitar
				3,000000 MP	
9A30	RIGOLA DUS 50CM INOX			Consum specific	Pret unitar
	Componenta listei anexa SL19			1,000000 BUCATA	
Extras MANOPERA					
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			Consum specific	Pret unitar
				1,250000 ORE	
4	RPCS24A	99 BUCATA	39,00000		
MONT. VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR MONT.LA INALTIME;SEMIINALTIME, SIFON TIP S					

Extras MATERIALE					
2442769	VAS CLOSET	COL2-A PORTELAN MONO		Consum specific	Pret unitar
	C. 1 S 2066			1,000000 BUCATA	
	Componenta listei anexa SL29				
2949482	RAMA VAS CLOSET			Consum specific	Pret unitar
	Componenta listei anexa SL25E			1,000000 BUCATA	
4201298	REZERVOR WC	CAP.12 LITRI		Consum specific	Pret unitar
	S 2756			1,000000 BUCATA	
	Componenta listei anexa SL30				
4201561	ARMATURA REZERVOR WC MONTAT PE OBIECT (ROBI N.CU PLUTIT)			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 BUCATA	
4201755	ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 3/8 "	N		Consum specific	Pret unitar
	I 514			1,000000 BUCATA	
4203260	VENTIL SCURGERE REZERVOR WC	1 1/4 ALA		Consum specific	Pret unitar
	MA S9610			1,000000 BUCATA	
6621595	MANSETA CAUCIUC PT RACORDARE TEAVA SPALARE VAS CLOSET			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 BUCATA	
672018L	TUB CU 2 MUFE,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L 1000MM			Consum specific	Pret unitar
				2,300000 M	
	Componenta listei anexa SL12B				
733620A	RACORD FLEXIBIL, D= 3/8"			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	Pret unitar
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)		1,000000 LEI	
Extras MANOPERA					
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			Consum specific	Pret unitar
				5,600000 ORE	



Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03	0	1	2	3	4	5
5	RPSC21C	99	BUCATA				39,00000		
MONTAREA LAVOAR BAIE CU SEMIPICTOR CERAMIC ALB 49X45X34 ,PREAPLIN,SIST PRINDERE									

Extras MATERIALE									
				Consum specific				Pret unitar	
2442305	LAVOAR BAIE CU SEMIPICTOR			1,000000	BUCATA				
	Componenta listei anexa SL24								
2453835	PIEDESTAL LAVOAR PI PORTELAN		MONO	1,000000	BUCATA				
	C. 1 NI 806								
	Componenta listei anexa SL26								
4202773	SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4"			1,000000	BUCATA				
	S 9611								
	Componenta listei anexa SL25A								
4203284	VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4		ALA	1,000000	BUCATA				
	MA RAC S9610								
	Componenta listei anexa SL25B								
672016F	TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.			0,300000	M				
	,D40,L1000								
	Componenta listei anexa SL12A								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA									
				Consum specific				Pret unitar	
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			2,300000	ORE				
6	RPSC21C	99	BUCATA				2,00000		
MONTAT LAVOAR DREPTUNGIULAR 60X40 INCORPORABIL IN BLAT COMPOZIT									

Extras MATERIALE									
				Consum specific				Pret unitar	
244230A	LAVOAR 60X40 MONTAT IN BLAT COMPOZIT			1,000000	BUCATA				
	Componenta listei anexa SL24								
4202773	SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4"			1,000000	BUCATA				
	S 9611								
	Componenta listei anexa SL25A								
4203284	VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4		ALA	1,000000	BUCATA				
	MA RAC S9610								
	Componenta listei anexa SL25B								
672016F	TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.			0,300000	M				
	,D40,L1000								
	Componenta listei anexa SL12A								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA									
				Consum specific				Pret unitar	
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			2,300000	ORE				
7	RPCK23A	09	MP				1,20000		
(AS) BLAT COMPOZIT PT LAVOAR INCLUSIV ACCESORII MONTAJ									

Extras MATERIALE									
				Consum specific				Pret unitar	
2101509	MORTAR DE CIMENT M100-T			0,040000	M CUB				
9000600	BLAT COMPOZIT LAVOAR INCLUSIV ACCESORII			1,020000	MP				
	Componenta listei anexa LC57G								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA									
				Consum specific				Pret unitar	
0012900	PIETRAR			2,950000	ORE				
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,350000	ORE				
Extras UTILAJE									
				Consum specific				Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,045000	ORE				
8	RPCP34A	09	MP				1,60000		
(AS)MONTAT USI PVC BLAT									

Extras MATERIALE									
				Consum specific				Pret unitar	
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,200000	KG				
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			6,000000	BUCATA				
9000650	USI PVC BLAT			1,000000	MP				
	Componenta listei anexa LC33F								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA									
				Consum specific				Pret unitar	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,100000	ORE				
0060100	TIMPLAR			1,000000	ORE				

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,020000 ORE		
9	RPCP32A	09 MP		3,00000		
INLOCUIREA USILOR DIN MASE PLASTICE, GLISANTE INCL .ACESORIILE+FERONERIA,						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,500000 KG		
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15			0,180000 KG		
	Componenta listei anexa LC09G					
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			4,000000 BUCATA		
672028B	USI PVC GLISANTE			1,000000 BUCATA		
	Componenta listei anexa LC33E					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,100000 ORE		
0060100	TIMPLAR			0,900000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,020000 ORE		
10	RPSD35A	99 BUCATA		39,00000		
MONTAREA BATERIEI LAVOAR MONOCOMANDA ,D=1/2"						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
4201377	BATERIE AMEST. LAVOAR MONOCOMANDA			1,000000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL41					
7336204	RACORD FLEXIBIL, D= 1/2"			2,000000 BUCATA		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			2,000000 ORE		
11	RPSC26A	99 BUCATA		28,00000		
MONTAREA PISOARULUI DIN PORTELAN SANITAR PE PERETE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A.						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2451241	PISOAR PORTELAN TIP U1	ALB	C	1,010000 BUCATA		
	.1 S 2383					
	Componenta listei anexa SL31					
4201743	BATERIE MONOCOMANDA PISOAR			1,000000 BUCATA		
4203155	SIFON PT.PISOAR INOX			1,000000 BUCATA		
672018L	TUB CU 2 MUFE,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L 1000MM			0,600000 M		
	Componenta listei anexa SL12B					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			3,050000 ORE		
12	RPSC30A	99 BUCATA		39,00000		
MONTAREA OGLINZII SANITARE 50X60 CM,CU POLITA STIC LA SECURIZATA 50X10CM						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2506694	OGLINDA 50X60CM CU POLITA SECURIZATA 50X10 CM			1,010000 BUCATA		
	Componenta listei anexa SL35					
4201107	SURUB FIXARE (BUTON) PT. OGLINDA			4,000000 BUCATA		
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011620	INSTALATOR APA,CANAL 2			0,900000 ORE		
13	RPCP36B	99 MP		235,20000		
CABINE DUS CU USI DIN PVC DIM.2X0.9;2X1.4) ECHIP. CU BROASCA,SILDURI SI MANERE SI BUTUC						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
14147B	CABINA DUS ECHIPATA CU PERETI SI USA COMPLE T ECHIPATA			1,000000 MP		
	Componenta listei anexa LC33F					
4001666	HARTIE SIEF USC STICLA FOI 23X30 GR 25			0,400000 BUCATA		

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
S1581						
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,160000	KG	
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15			0,056000	KG	
	Componenta listei anexa LC09G					
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE C			0,600000	KWH	
	ONSTR-MONTAJ					
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			4,000000	BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011249	FINISOR MASE PLASTICE 4B			0,820000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,060000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF			0,020000	ORE	
0007683	MASINA DE TAIAT SI GAURIT			0,080000	ORE	
14	RPSB10F	99	M	84,00000		
MONTAREA TEVII DIN PVC, D=125MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
0005A	TEAVA PVC 125 MM SN 4			1,030000	M	
	Componenta listei anexa SL10					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			0,960000	ORE	
15	VB31A1	82	BUCATA	16,00000		
ANEMOSTAT METALIC 125 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
5770648	ANEMOSTAT METALIC 125 MM			1,000000	BUCATA	
	Componenta listei anexa 11805					
5810230	SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP PREC.M 6 X 16 G			2,000000	BUCATA	
	R. 5.8 S4845					
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5			2,000000	BUCATA	
	S 922					
5883938	SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 6 ARC6			2,000000	BUCATA	
	S 7666/2					
6109080	DILUANT PT.PRENADEZ		N	0,005000	KG	
	TR 2830-75					
6110443	PRENADEZ 400			0,013000	KG	
	NII 2829-74					
6621492	BANDA POROASA DIN CAUCIUC PTR.ETANSARE			0,100000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011912	INSTALATOR VENTILATORIST 12			0,790000	ORE	
0011942	INSTALATOR VENTILATORIST 42			0,800000	ORE	
16	VB01A	99	BUCATA	32,00000		
(AS)CLAPETA SENS PE TUBULATURA D= 125 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
00168B	CLAPETA DE SENS PE TUBILATURA CU D=125 MM			1,000000	BUCATA	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011950	INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 5			3,440000	ORE	
17	RPVB09A	99	BUCATA	16,00000		
MONTAT GRILA EXT. PROTECTIE PLOAIE CU PLASA INSECT						
E D= 125 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
576129A	GRILA EXT.PROTECTIE PLOAIE CU PLASA INSECTE			1,000000	BUCATA	
	D= 125MM					
	Componenta listei anexa LV03E					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011940	INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 4			2,280000	ORE	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
18	RPVC08A	99	BUCATA	16,00000		
MONT.VENTILATOR 125 MM CU SENZOR UMIDITATE SI TIME						
R						
se coteaza doar manopera						

Extras MATERIALE						
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000 LEI	Pret unitar
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0011950	INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 5			Consum specific	13,860000 ORE	Pret unitar
19	RPCB21C	02	BUCATA	16,00000		
FORAREA MECANICA A GAURILOR (CAROTARE) 130 MM						

Extras MATERIALE						
6203006	ENERGIE ELECTRICA			Consum specific	2,500000 KWH	Pret unitar
8805103	CAROTA DIAMANTATA			Consum specific	0,800000 BUCATA	Pret unitar
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000 LEI	Pret unitar
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0010230	BETONIST 3			Consum specific	0,170000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE						
1830	INST.DE CAROTAJ ELECTRIC			Consum specific	0,090000 ORE	Pret unitar
20	RPSB11E	99	BUCATA	32,00000		
MONTAREA PIESELOR DE LEGATURA (COT, REDUCTIE, ETC.) D						
IN TEVA DE PVC TIP USOR (U), PRIN LIPIRE, D= 125MM						

Extras MATERIALE						
6110467	CODEZ 100 ADEZIV			Consum specific	0,095000 KG	Pret unitar
NII 4721-76						
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			Consum specific	0,044000 LITRU	Pret unitar
S 176						
6713013	RAMIF. SIMPLA PVC-U 67 GRD. 30 MIN 125-1			Consum specific	1,000000 BUCATA	Pret unitar
25 NII 2167						
Componenta listei anexa SL11						
7317232	DICLORETAN (ADEZIV PVC)		CS. 17/7	Consum specific	0,048000 KG	Pret unitar
3						
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000 LEI	Pret unitar
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			Consum specific	0,740000 ORE	Pret unitar
21	IC36K1	82	BUCATA	48,00000		
COLIER METALIC CU GARNITURA 125/160 MM CU PIULITA						
M 10						

Extras MATERIALE						
4204135	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 4"			Consum specific	1,000000 BUCATA	Pret unitar
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5			Consum specific	1,000000 BUCATA	Pret unitar
S 922						
5893464	BOLT DE IMPUSCAT			Consum specific	1,000000 BUCATA	Pret unitar
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,			Consum specific	1,000000 BUCATA	Pret unitar
3 MM UMC						
9000285	TIJA METALICA FILETATA M 10			Consum specific	1,000000 M	Pret unitar
Extras MANOPERA						
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12			Consum specific	0,040000 ORE	Pret unitar
0011742	INSTALATOR INCALZIRE 42			Consum specific	0,030000 ORE	Pret unitar
22	RPSD21A	99	BUCATA	117,00000		
MONTARE ROBINET DE COLT , D=1/2-1"						

Extras MATERIALE						
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000 LEI	Pret unitar
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			Consum specific	0,280000 ORE	Pret unitar

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03		
0	1	2	3	4	5
23	4201779	BUCATA	117,00000		
ROBINET COLT 1/2 "					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
4201779	ROBINET COLT 1/2 "		1,000000 BUCATA		
24	RPSD22B	99 BUCATA	24,00000		
MONTAREA ROBINETULUI DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL, D= 3/4"					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
4123197	NIPLU FONTA MALEABILA N8 4 DS	S478 DN 20 3/4	1,000000 BUCATA		
4201626	ROBINET TREC.CU OLANDEZ 3/4		1,000000 BUCATA		
8000277	MATERIAL MARUNT		1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3		0,640000 ORE		
25	SB21E1	82 BUCATA	24,00000		
USA VIZITARE INSPECTIE COLOANE 200X300					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
9A34	USA VIZITARE INSPECTIE COLOANE 200X300M		1,000000 BUCATA		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR 12		0,350000 ORE		
0011622	INSTALATOR SANITAR 22		0,060000 ORE		
0011632	INSTALATOR SANITAR 32		0,350000 ORE		
26	RPSB41B	99 BUCATA	24,00000		
MONTAREA SIFONULUI DE PARDOSEALA 100X100 INT /IES 50MM CU GRATAR INOX					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
245516A	SIFON PARDOSEALA 100X100 CU GRATR OTEL INOX		1,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL21					
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3		0,330000 ORE		
27	IZC43A	09 MP	561,00000		
HIDROIZ.MINERALA FLEX.CU MORTAR AQUAFIN PT.STRUCT. INT./EXT.GR.2 MM, UMIDITATE/INFILTR.APA FARA PRES.					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7801890	HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA PENSULABILA		1,600000 KG		
8000277	MATERIAL MARUNT		1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG		0,330000 ORE		
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI		0,050000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
2617	MIXER AMESTECATOR		0,010000 ORE		
28	7801883	M	254,00000		
BANDA HIDROIZOLATIE FLEXIBILA					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7801883	BANDA HIDROIZOLATIE FLEXIBILA		1,000000 M		
29	9A09	BUCATA	64,00000		
COLTAR HIDROIZOLATIE INT-EXT					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
9A09	COLTAR HIDROIZOLATIE INT-EXT		1,000000 BUCATA		



Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
30	RPSA33A	99	BUCATA	223,00000		
(AS) RACORD PPR FI/FE 1/2						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
000200	RACORD PPR FI/FE 1/2''			1,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL04						
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			0,200000 ORE		
31	RPSA19B	99	M	280,00000		
MONT.TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE,PP,PP-R,SIMILAR) ,SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII D=20MM ppr fibra compozit						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
6717087	TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA D = 20MM			1,020000 M		
Componenta listei anexa SL05						
6719420	MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=20MM			0,040000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06A						
6719485	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 M			0,200000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06B						
6719493	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 M			0,210000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06C						
6719513	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 20 * 16 MM			0,040000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06E						
6719538	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"			1,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06F						
7315778	DECAPANT			0,005000 KG		
7325046	HARTIE ABSORBANTA			0,020000 KG		
7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE			0,002000 KG		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4			0,370000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,020800 ORE		
32	RPSA19C	99	M	56,00000		
MONT.TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE,PP,PP-R,SIMILAR) ,SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII D=25MM ppr fibra compozit						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
6717088	TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA 25MM			1,020000 M		
Componenta listei anexa SL05						
6719478	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERRIOR 25 MM			0,040000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06A						
6719486	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 M			0,120000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06B						
6719494	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 M			0,190000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06C						
6719515	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM			0,040000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06E						
6719542	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"			1,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa SL06F						
7315778	DECAPANT			0,005000 KG		
7325046	HARTIE ABSORBANTA			0,020000 KG		
7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE			0,002000 KG		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4			0,400000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,022500 ORE		

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	

33 **RPSA19D** 99 M **108,00000**

MONT.TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR
) ,SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII , D=32MM
ppr fibra compozita

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6717089	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM Componenta listei anexa SL05	1,020000 M	
6719479	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM Componenta listei anexa SL06A	0,040000 BUCATA	
6719487	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 M M Componenta listei anexa SL06B	0,120000 BUCATA	
6719495	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 M M Componenta listei anexa SL06C	0,190000 BUCATA	
6719521	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM Componenta listei anexa SL06E	0,040000 BUCATA	
7315778	DECAPANT	0,005000 KG	
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0,020000 KG	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4	0,420000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR	0,025000 ORE	

34 **RPSA19E** 99 M **90,00000**

MONT.TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR
) ,SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII , D=40MM
ppr fibra compozit

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6717090	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40MM Componenta listei anexa SL05	1,020000 M	
6719480	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM Componenta listei anexa SL06A	0,040000 BUCATA	
6719488	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 M M Componenta listei anexa SL06B	0,120000 BUCATA	
6719496	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 M M Componenta listei anexa SL06C	0,190000 BUCATA	
6719521	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM Componenta listei anexa SL06E	0,040000 BUCATA	
7315778	DECAPANT	0,006000 KG	
7325046	HARTIE ABSORBANTA	0,025000 KG	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4	0,460000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR	0,027000 ORE	

35 **RPSA19F** 99 M **80,00000**

MONT.TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR
) ,SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII , D=50MM
ppr fibra compozit

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6717091	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50MM Componenta listei anexa SL05	1,020000 M	
6719481	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM Componenta listei anexa SL06A	0,040000 BUCATA	
6719489	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 M M Componenta listei anexa SL06B	0,120000 BUCATA	
6719497	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 M M Componenta listei anexa SL06C	0,190000 BUCATA	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3		4	5
6719525	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 50 * 40 MM Componenta listei anexa SL06E				0,040000	BUCATA
7315778	DECAPANT				0,006000	KG
7325046	HARTIE ABSORBANTA				0,025000	KG
Extras	MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4				0,500000	ORE
Extras	UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR				0,030000	ORE
36	RPSA19G	99 M		60,00000		
MONT.TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R,SIMILAR) ,SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII , D=63MM ppr fibra compozit						

Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar
6717092	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL E XTERIOR 63MM Componenta listei anexa SL05				1,020000	M
6719482	ADAPTOR FLANSA PPR DN 65 MM Componenta listei anexa SL06A				0,040000	BUCATA
6719490	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 M M Componenta listei anexa SL06B				0,120000	BUCATA
6719498	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 M M Componenta listei anexa SL06C				0,190000	BUCATA
6719529	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 63 * 50 MM Componenta listei anexa SL06E				0,040000	BUCATA
7315778	DECAPANT				0,006000	KG
7325046	HARTIE ABSORBANTA				0,025000	KG
Extras	MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4				0,550000	ORE
Extras	UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR				0,033000	ORE
37	RPSB10E	99 M		154,00000		
MONTAREA TEVII DIN PVC, TIP U, PT.CANALIZARE, APAR ENTA-INGROPATA SUB PARDOSEALA, D=110MM						

Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar
6700303	TEVI DIN P.V.C. 110X2,2 SN4 Componenta listei anexa SL10				1,030000	M
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)				1,000000	LEI
Extras	MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3				0,860000	ORE
38	RPSB11D	99 BUCATA		138,00000		
MONTAREA PIESELOR DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) D IN TEVA DE PVC TIP USOR (U), PRIN LIPIRE, D= 110MM						

Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar
6110467	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76				0,079000	KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176				0,036000	LITRU
6712409	COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 110 167 Componenta listei anexa SL11				1,000000	BUCATA
7317232	DICLORETAN (ADEZIV PVC) 3 CS. 17/7				0,038000	KG
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)				1,000000	LEI
Extras	MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3				0,660000	ORE

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
39	RPSB36D	99	BUCATA	16,00000		
PIESA CURATIRE, D=110MM						

Extras MATERIALE						
6715504	PIESA CURATIRE DIN PVC CU CAPAC D=110 MM N II 2167			Consum specific	1,000000	Pret unitar BUCATA
Componenta listei anexa SL11						
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000	LEI
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			Consum specific	1,350000	Pret unitar ORE
40	RPSB11D	99	BUCATA	40,00000		
MONTAREA PIESELOR DE LEGATURA (COT, REDUCTIE, ETC.) D						
IN TEVA DE PVC TIP USOR (U), PRIN LIPIRE, D= 110MM						

Extras MATERIALE						
6110467	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76			Consum specific	0,079000	Pret unitar KG
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176			Consum specific	0,036000	LITRU
6712978	RAMIF. SIMPLA PVC-U 67 GRD. 30 MIN 110-1 10 NII 2167			Consum specific	1,000000	Pret unitar BUCATA
Componenta listei anexa SL11						
7317232	DICLORETAN (ADEZIV PVC) 3		CS. 17/7	Consum specific	0,038000	Pret unitar KG
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000	LEI
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			Consum specific	0,660000	Pret unitar ORE
41	RPSB31A	99	M	208,00000		
MONTAREA TEVII DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIM						
ILARE) ,PT.CANALIZARE,IMBINATA SUDURA, D= 40-75MM						

Extras MATERIALE						
6720170	TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG. ,D50,L1000			Consum specific	1,035000	Pret unitar BUCATA
Componenta listei anexa SL12						
6721002	CAPAC PT.MUFE PT.INSTAL CANALIZARE,POLIPROPILENA,D=50MM			Consum specific	0,330000	Pret unitar BUCATA
Componenta listei anexa SL13D						
7315778	DECAPANT			Consum specific	0,005000	Pret unitar KG
7325046	HARTIE ABSORBANTA			Consum specific	0,012000	Pret unitar KG
Extras MANOPERA						
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4			Consum specific	0,360000	Pret unitar ORE
Extras UTILAJE						
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			Consum specific	0,019900	Pret unitar ORE
42	CD24A1	02	MP	120,00000		
PLACARE GHENA DE INSTALATII CU GIPSCARTON DISTANTA						
INTRE MONTANTI						

Extras MATERIALE						
8521010	LIANT IMBINARE PLACI GIPSCARTON (5 KG/SAC)			Consum specific	0,400000	Pret unitar KG
8521060	BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50M M-25M/ROLA			Consum specific	3,000000	Pret unitar M
8527047	PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12. 5MM 1200/260			Consum specific	2,100000	Pret unitar MP
8535020	PROFIL DE STRUCTURA CW 75/0.6/2600 DIN OTEL GALVANIZAT			Consum specific	1,400000	Pret unitar M
8535041	PROFIL DE CONTUR UW 75/0.6/4000 DIN OTEL G ALVANIZAT			Consum specific	0,800000	Pret unitar M
8535105	PROFIL (SINA) PT.PROT.COLTURI P.GC 25/25/250 0 (ALUMINIU)			Consum specific	1,100000	Pret unitar M
8558010	SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRA PID			Consum specific	8,000000	Pret unitar BUCATA
8558011	SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 35MM/1000 SUPERRA PID			Consum specific	12,000000	Pret unitar BUCATA
Extras MANOPERA						
0012500	MONTATOR PREF.BETON			Consum specific	2,150000	Pret unitar ORE



Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
43	CD22A	02 MP		263,00000		
TAVANE SUSPENDATE CU PLACI HIDROFUGE DE 600 X 600 MM PE CAROIAJ						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2950716	DIBLU DIN LEMN			0,750000 BUCATA		
5825479	SURUB CAP PATRAT GROSOLAN . 4.8 S 1472	M 16X 260 GR		0,750000 BUCATA		
Componenta listei anexa LC23A						
7800763	PROFIL PRINCIPAL T 24 X 3600 MM			0,950000 M		
7800764	PROFIL SECUNDAR T 24 X 1200			1,500000 M		
7800765	PROFIL DE COMPARTIMENTARE T 24 X 600			1,750000 M		
7800766	PROFIL PERIMETRAL 21 X 21 MM			0,450000 M		
7800767	CLEMA ELASTICA DE PRESIUNE			0,650000 BUCATA		
7800768	PIESA DE SUSPENDARE PROFIL CD			0,750000 BUCATA		
8558115	TIRANT-TIJA CU BUCLA 1000 MM			0,750000 BUCATA		
Componenta listei anexa LC41A						
8627154	TAVAN CASETAT HIDROFUG			1,050000 MP		
Componenta listei anexa LC27C						
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0012500	MONTATOR PREF.BETON			2,250000 ORE		
44	RPCT09F1	82 M CUB		4,00000		
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *						

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		
45	RPCT29A1	82 MP		561,00000		
DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI CERAMICE *						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0010911	FAIANTAR 11			0,799990 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,799990 ORE		
46	RPCJ35A	99 MP		298,00000		
DESFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,050000 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013442	ZIDAR 42			0,120000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,150000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,010000 ORE		
47	RPCJ04A	09 MP		298,00000		
(AS)REP. DE TENCUIELI INT. 3-5 CM, DRISCUITE, LA P ERETI /STALPI, SUPR.PLANE ZID.CARAM./BLOCURI MICI						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
8000199	MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 10T			0,016000 M CUB		
8000200	MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T			0,024000 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013400	ZIDAR			1,380000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,300000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,002000 ORE		

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
48	CI06C	02	MP			336,00000
PLACAJ FAIANTA 30X60 RECTIFICATA						

Extras MATERIALE						
0191	CHIT PENTRU GRESIE SI FAIANTA			Consum specific		Pret unitar
111111	FAIANTA 30X60 RECTIFICATA			0,300000 KG		
	Componenta listei anexa LC64E			1,050000 MP		
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA			0,400000 KG		
	CI S 1500					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,008000 M CUB		
	ELA RETEA					
7800046	ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA,			2,350000 KG		
	Componenta listei anexa LC52B					
Extras MANOPERA						
0010900	FAIANTAR			Consum specific		Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			2,250000 ORE		
				0,200000 ORE		
Extras UTILAJE						
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			Consum specific		Pret unitar
				0,020000 ORE		
49	CG16B	02	MP			263,00000
PARDOSELI DIN GRESIE 30X60 RECTIFICATA						

Extras MATERIALE						
0191	CHIT PENTRU GRESIE SI FAIANTA			Consum specific		Pret unitar
	Componenta listei anexa LC09E			1,300000 KG		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,008000 M CUB		
	ELA RETEA					
7800046	ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA,			3,000000 KG		
	Componenta listei anexa LC52B					
9A03	GRESIE30X60 RECTIFICATA			1,030000 MP		
	Componenta listei anexa LC64L					
Extras MANOPERA						
0010900	FAIANTAR			Consum specific		Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			1,300000 ORE		
				0,100000 ORE		
Extras UTILAJE						
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			Consum specific		Pret unitar
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,010000 ORE		
				0,045000 ORE		
50	RPCB03C	09	M CUB			4,00000
TURNARE BETON B250						

Extras MATERIALE						
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI			Consum specific		Pret unitar
2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)			1,000000 KG		
	Componenta listei anexa LRC02			1,025000 M CUB		
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA						
0010200	BETONIST			Consum specific		Pret unitar
				0,650000 ORE		
Extras UTILAJE						
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			Consum specific		Pret unitar
				0,250000 ORE		
51	TE06A1	82	MP			40,00000
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=4MM OCHIURILE						
100X100 MM						

Extras MATERIALE						
3803166	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 88			Consum specific		Pret unitar
	9			0,015000 KG		
8000184	PLASA SUDATA O 6 MM			1,100000 MP		
Extras MANOPERA						
0011111	FIERAR BETON 11			Consum specific		Pret unitar
0011112	FIERAR BETON 12			0,016880 ORE		
0011142	FIERAR BETON 42			0,053370 ORE		
0049931	MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31			0,053370 ORE		
				0,005390 ORE		
52	RPCK01A	09	MP			223,00000
REPARARE STRATULUI SUPT -SAPA 10 CM						

Extras MATERIALE						
210120A	SAPA S100			Consum specific		Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,100000 M CUB		
	ELA RETEA			0,016000 M CUB		
Extras MANOPERA						
				Consum specific		Pret unitar

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
0012600	MOZAICAR			0,320000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,260000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			0,120000	ORE	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,050000	ORE	
53	RPCE01B	99	MP	28,00000		
(AS)AMORSAREA SUPRAFETELOR-BETON CONTACT						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
3271731	BETON CONTACT			0,700000	KG	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,002000	M CUB	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012342	IZOLATOR TERMIC 42			0,040000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,030000	ORE	
54	RPCK44A	02	MP	263,00000		
STRAT SUPORT PT. PARDOSELI CU MORTAR AUTONIVELANT DE 3 - 15 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
62028A8	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D E LA RETEA			2,500000	LITRU	
7800800	GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI			0,180000	KG	
7800896	MORTAR USCAT DE CIMENT			10,850000	KG	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012640	MOZAICAR 4			0,510000	ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,220000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,002000	ORE	
55	RPCP34A	02	MP	47,50000		
INLOCUIREA USILOR DIN MASE PLASTICE, INCL.ACESORI ILE+FERONERIA, MONT.ZIDARIE BETON: 1CANAT, SUP.<7 MP						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581			0,600000	BUCATA	
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,500000	KG	
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15 Componenta listei anexa LC09G			0,175000	KG	
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE C ONSTR-MONTAJ			1,000000	KWH	
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			4,000000	BUCATA	
6720290	USI DIN PROFILE PVC TIP REHAU S730 1C Componenta listei anexa LC33E			1,000000	MP	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
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	
56	RPCP36A	99	MP	11,50000		
PERETI DESPARTITORI PVC						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
270022A	PERETI DESPARTITORI DIN PVC Componenta listei anexa LC33F			1,000000	MP	
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581			0,600000	BUCATA	
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,195000	KG	
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15 Componenta listei anexa LC09G			0,068000	KG	
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE C			0,800000	KWH	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
ONSTR-MONTAJ						
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			6,000000	BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011249	FINISOR MASE PLASTICE 4B			0,980000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,080000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,020000	ORE	
0007683	MASINA DE TAIAT SI GAURIT			0,080000	ORE	
57	RPCG29C	99	M CUB	29,00000		
DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN:CARAMIDA PLINA, BCA, BLOCURI CERAMICE,GVP,EXCL.SCHELA SI CURATIREA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,120000	M CUB	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013442	ZIDAR 42			0,450000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			3,500000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,080000	ORE	
58	RPSB41B	99	BUCATA	4,00000		
MONTAREA SIFONULUI DE PARDOSEALA DIN INOX 200X20 0 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7325046	HARTIE ABSORBANTA			0,015000	KG	
7345967	SOLUTIE UNGUENTA			0,004500	KG	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			0,330000	ORE	
59	500010A		BUCATA	4,00000		
SIFON INOX 200X200MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
500010A	SIFON INOX 200X200MM			1,000000	BUCATA	
60	RPSA10H	99	M	56,00000		
MONTAREA TEVII DIN OTEL, PT. INSTALATII, ZINCATA,C OLOANE, CLADIRI DE LOCUIT-SOCIAL CULTURALE,D= 3"						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
3306405	TEAVA INST.ZINC FILET M - 80(3) OL 32 1 S 7656			1,010000	M	
Componenta listei anexa SL01						
4114342	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 80X 40 Z N F3			0,110000	BUCATA	
Componenta listei anexa SL02A						
4115607	TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 80 3 ZN			0,350000	BUCATA	
Componenta listei anexa SL02B						
4118075	COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 80 3 ZN			0,020000	BUCATA	
Componenta listei anexa SL02C						
4120262	MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 80 3 ZN			0,040000	BUCATA	
Componenta listei anexa SL02D						
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011620	INSTALATOR APA,CANAL 2			3,000000	ORE	



Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
61	RPSA10F	99	M			8,00000
MONTAREA TEVII DIN OTEL, PT. INSTALATII, ZINCATA,C OLOANE, CLADIRI DE LOCUIT-SOCIAL CULTURALE,D= 2						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
3306091	TEAVA INST.ZINC	NEFIL.M - 50(2	) OL	1,010000	M	
32 1 S 7656						
Componenta listei anexa SL01						
4114201	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477	50X 40 Z		0,110000	BUCATA	
N F2						
Componenta listei anexa SL02A						
4115554	TEU FONTA MAL B1 S476	DN= 50 2	ZN	0,350000	BUCATA	
Componenta listei anexa SL02B						
4118037	COT FONTA MALEABILA A1	S474	DN	0,020000	BUCATA	
50 2 ZN						
Componenta listei anexa SL02C						
4120224	MUFA FONTA MALEABILA M2	S475	DN 50 2	0,040000	BUCATA	
ZN						
Componenta listei anexa SL02D						
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011620	INSTALATOR APA,CANAL 2			1,400000	ORE	
62	RPSD31B	99	BUCATA			8,00000
MONTAREA HIDRANTULUI INTERIOR, PENTRU CLADIRI, CU DIAMETRUL DE 2", PE PERETE (CUTIE+RAMA) se coteaza doar manopera						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			4,800000	ORE	
63	RPSA44H	99	BUCATA			46,00000
MONTAREA PRIN IMPUSCARE A BRATARII PT.FIXARE COND. OL. SAU MAT.PLASTIC DE ALIM.APA SI GAZE, D= 3"						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
4204123	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE	3"		1,000000	BUCATA	
Componenta listei anexa SL07						
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 6	GR. 5	1,000000	BUCATA	
S 922						
5893468	BOLT DE IMPUSCAT M6			1,000000	BUCATA	
7308308	CARTON OND.TIP2 DIN HIRT	AMBAL.TIP P 320G/		0,006000	MP	
MP,SULURI 1M						
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT	BOLTURI CALIBRU 6,		1,000000	BUCATA	
3 MM UMC						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4			0,090000	ORE	
64	RPSA44F	99	BUCATA			8,00000
MONTAREA PRIN IMPUSCARE A BRATARII PT.FIXARE COND. OL. SAU MAT.PLASTIC DE ALIM.APA SI GAZE, D= 2"						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
4204109	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE	2"		1,000000	BUCATA	
Componenta listei anexa SL07						
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 6	GR. 5	1,000000	BUCATA	
S 922						
5893468	BOLT DE IMPUSCAT M6			1,000000	BUCATA	
7308308	CARTON OND.TIP2 DIN HIRT	AMBAL.TIP P 320G/		0,006000	MP	
MP,SULURI 1M						
7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT	BOLTURI CALIBRU 6,		1,000000	BUCATA	
3 MM UMC						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4			0,080000	ORE	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
65	RPCB21C	02	BUCATA	8,00000		
FORAREA MECANICA (CAROTARE)						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6203006	ENERGIE ELECTRICA			2,500000 KWH		
8805103	CAROTA DIAMANTATA			0,800000 BUCATA		
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
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		
66	RPCU07A	09	BUCATA	8,00000		
MATAREA GOLURILOR SI SANTURILOR,DUPA INSTALATII-CO NSOLIDARI:GOLURI IN PERETI,CU MORTAR DE IPSOS						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,220000 KG		
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,001000 M CUB		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,005000 M CUB		
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013400	ZIDAR			0,070000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,080000 ORE		
67	RPSE24A	99	BUCATA	4,00000		
MONTAREA FILTRULUI PT. APA POTABILA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			2,750000 ORE		
68	4624725		BUCATA	2,00000		
FILTRU Y DN 80 MM CU FLANSA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
4624725	FILTRU Y DN 80 MM CU FLANSA			1,000000 BUCATA		
69	7321984		BUCATA	2,00000		
FILTRU Y 65 MM CU FLANSA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7321984	FILTRU Y 65 MM CU FLANSA			1,000000 BUCATA		
70	SA41D2	82	BUCATA	8,00000		
FLANSA ,D= 80MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
4400947	FLANSA DN80			1,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa 11425						
5900504	SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00			0,100000 KG		
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			0,100000 M CUB		
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0,310000 KG		
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0,390000 ORE		
0011632	INSTALATOR SANITAR 32			0,390000 ORE		
71	SA41D1	82	BUCATA	8,00000		
FLANSA,D= 65MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
4406862	FLANSA D= 65 MM			1,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa 11425						
5900504	SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI			0,100000 KG		



Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03		
0	1	2	3	4	5
D= 4,00					
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS	IMBUTELIAT STAS 2031	C	0,100000	M CUB
L A					
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS		0,310000	KG
102-63					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR	12		0,390000	ORE
0011632	INSTALATOR SANITAR	32		0,390000	ORE
72	RPSD22C1	82 BUCATA		2,00000	
ROBINET INCHIDERE CLAPA FLUTURE D= 80MM PN 16					
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
4504298	ROB.INCHIDERE CLAPA FLUTURE	PN 16 DN 80MM		1,000000	BUCATA
5820211	SURUB CAP HEXAGONAL	GROSOLAN M 8X 40 GR		4,000000	BUCATA
. 4.8 S 920					
5821667	SURUB CAP HEXAGONAL	GROSOLAN M 16X 50 GR		8,000000	BUCATA
. 4.8 S 920					
5840558	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 16 GR. 5		8,000000	BUCATA
S 922					
5840766	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	B M 8 GR. 5		4,000000	BUCATA
S 922					
5881227	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 8 OL34		4,000000	BUCATA
S 1388					
5881318	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 16 OL34		8,000000	BUCATA
S 1388					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR	12		0,410000	ORE
0011632	INSTALATOR SANITAR	32		0,410000	ORE
0011712	INSTALATOR INCALZIRE	12		0,940000	ORE
0011742	INSTALATOR INCALZIRE	42		0,940000	ORE
73	RPSD22B1	82 BUCATA		2,00000	
ROBINET INCHIDERE CLAPA FLUTURE D= 65MM PN 16					
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
4504224	ROB.INCHIDERE CLAPA FLUTURE	PN 16 DN 65MM		1,000000	BUCATA
5820211	SURUB CAP HEXAGONAL	GROSOLAN M 8X 40 GR		4,000000	BUCATA
. 4.8 S 920					
5821667	SURUB CAP HEXAGONAL	GROSOLAN M 16X 50 GR		8,000000	BUCATA
. 4.8 S 920					
5840558	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 16 GR. 5		8,000000	BUCATA
S 922					
5840766	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	B M 8 GR. 5		4,000000	BUCATA
S 922					
5881227	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 8 OL34		4,000000	BUCATA
S 1388					
5881318	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 16 OL34		8,000000	BUCATA
S 1388					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011712	INSTALATOR INCALZIRE	12		0,779990	ORE
0011742	INSTALATOR INCALZIRE	42		0,779990	ORE
74	RPIC53I	99 BUCATA		4,00000	
INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR					
ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 80 MM					
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI	23X30 GR 6		0,030000	BUCATA
S1581					
6719484	ADAPTOR FLANSA PPR DN 80 MM			1,000000	BUCATA
Componenta listei anexa IL18A					
7315778	DECAPANT			0,011000	KG
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011750	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE	5		1,800000	ORE
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,002900	ORE

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03	0	1	2	3	4	5
75	RPIC53G	99	BUCATA				4,00000		
INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 65 MM									

Extras MATERIALE									
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN S1581	FOI	23X30 GR 6				Consum specific	0,025000	BUCATA Pret unitar
6719482	ADAPTOR FLANSA PPR DN 65 MM Componenta listei anexa IL18A						Consum specific	1,000000	BUCATA
7315778	DECAPANT						Consum specific	0,009000	KG
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)						Consum specific	1,000000	LEI
Extras MANOPERA									
0011750	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5						Consum specific	1,600000	ORE Pret unitar
Extras UTILAJE									
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR						Consum specific	0,002500	ORE Pret unitar
76	RPSA19G	99	M				12,00000		
MONT.TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE,PP,PP-R,SIMILAR) ,SUDURA PRIN POLIFUZIUNE,CONSTRUCTII IND, D=63MM									

Extras MATERIALE									
6717092	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL E XTERIOR 63MM						Consum specific	1,020000	M Pret unitar
6719482	ADAPTOR FLANSA PPR DN 65 MM Componenta listei anexa SLO6A						Consum specific	0,040000	BUCATA
6719490	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 M M						Consum specific	0,120000	BUCATA
6719498	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 M M						Consum specific	0,190000	BUCATA
6719529	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 63 * 50 MM						Consum specific	0,040000	BUCATA
7315778	DECAPANT						Consum specific	0,006000	KG
7325046	HARTIE ABSORBANTA						Consum specific	0,025000	KG
Extras MANOPERA									
0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4						Consum specific	0,550000	ORE Pret unitar
Extras UTILAJE									
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR						Consum specific	0,033000	ORE Pret unitar
77	RPCA01A1	82	M CUB				5,00000		
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M L ATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *									

Extras MANOPERA									
0019621	SAPATOR 21						Consum specific	3,099990	ORE Pret unitar
78	RPDB36A	99	MP				10,00000		
DESFACEREA TROTUARELOR DIN DALE DE BETON SAU BAZAL T ORICE DIMENSIUNI, ASEZATE PE BETON									

Extras MANOPERA									
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2						Consum specific	0,390000	ORE Pret unitar
79	RPCT09G1	82	M CUB				1,00000		
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI ARMAT D IN PERETI TREPTE GRINZI STILPI PLACI SI PREFABR *									

Extras MANOPERA									
0019929	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2B						Consum specific	5,500000	ORE Pret unitar
Extras UTILAJE									
0002508	MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5						Consum specific	0,350000	ORE Pret unitar
0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG						Consum specific	0,350000	ORE

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	
80	RPCB03C	09	M CUB	1,50000		
TURNARE BETON-DALE						

Extras MATERIALE						
				Consum specific		Pret unitar
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI			1,000000 KG		
2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)			1,025000 M CUB		
Componenta listei anexa LRC02						
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0010200	BETONIST			Consum specific		Pret unitar
				0,650000 ORE		
Extras UTILAJE						
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			Consum specific		Pret unitar
				0,250000 ORE		
81	RPCC04B	99	MP	12,00000		
COFRAJE-SCINDURI-RASINOASE						

Extras MATERIALE						
				Consum specific		Pret unitar
2903995	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,00M S 942			0,016000 M CUB		
2904339	DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=38MM L=3,50M S 942			0,000800 M CUB		
3803207	SARMA MOALE OBISNUITA D= 2 OL32 S 88 9			0,100000 KG		
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL 34 S 2111			0,120000 KG		
6201084	ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382			0,120000 KG		
Extras MANOPERA						
0010742	DULGHER CONSTRUCTII 42			Consum specific		Pret unitar
				1,690000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,770000 ORE		
Extras UTILAJE						
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			Consum specific		Pret unitar
				0,030000 ORE		
0007680	FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR			0,180000 ORE		
82	TE06C1	82	MP	10,00000		
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 9			0,015000 KG		
8000184	PLASA SUDATA O 6 MM			1,100000 MP		
Extras MANOPERA						
0011111	FIERAR BETON 11			Consum specific		Pret unitar
				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		
83	TSD15A1	82	M CUB	1,00000		
STRAT DE REPART.DIN NISIP						

Extras MATERIALE						
				Consum specific		Pret unitar
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			1,200000 M CUB		
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,100000 M CUB		
Extras MANOPERA						
0012811	PAVATOR 11			Consum specific		Pret unitar
				0,778000 ORE		
0012821	PAVATOR 21			0,259000 ORE		
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,180000 ORE		
84	RPCE31A	09	MP	10,00000		
(AS)HIDROIZOLATIE MEMBRANA HDPE						

Extras MATERIALE						
				Consum specific		Pret unitar
201868H	MEMBRANA HDPE			1,100000 MP		
Componenta listei anexa LRC48B						
Extras MANOPERA						
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			Consum specific		Pret unitar
				0,180000 ORE		

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate03		
0	1	2	3	4	5
85	RPCA06A1	82 M CUB	4,00000		
UMPLUTURI DE PAMINT IN STRATURI ORIZONTALE DE 20-3					
30 CM GROS 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	
0019621 SAPATOR 21			0,799990 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: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 04 INSTALATII TERMICE-GS

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	RP1B13A	99 BUCATA	24,00000		
INLOCUIRE RADIATOARE COMPACTE TIP E DIN TABLA DE O TEL SAU ALUMINIU INCL.ACESORII					

Extras MATERIALE					
4113843	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 20X 15 Z N F1			Consum specific	Pret unitar
				3,000000 BUCATA	
	Componenta listei anexa IL09G				
4123513	DOP DIN FONTA			1,000000 BUCATA	
	Componenta listei anexa IL09B				
6604391	GARN.ET.PA PN10-100 DN 25(35- 57)X3 MU2 75-500 S1740			4,000000 BUCATA	
7335819	PURJOR RADIATOR 3/8"			1,000000 BUCATA	
8813415	CONSOLA INCASTRATA PT.CALORIFER			2,000000 BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
Extras MANOPERA					
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			Consum specific	Pret unitar
				0,410000 ORE	
0029920	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 2			0,170000 ORE	
2	5708869	BUCATA	16,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1000					

Extras MATERIALE					
5708869	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1000			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 BUCATA	
3	5708873	BUCATA	8,00000		
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1400					

Extras MATERIALE					
5708873	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1400			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 BUCATA	
4	RP1D03A2	82 BUCATA	24,00000		
SET ROBINET TUR/RETUR CAP TERMOSTATAT					

Extras MATERIALE					
4202735	SET ROBINETICALORIFER TUR,RETUR CAP TERMOST ATAT			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB NTR 90-80	V.351-3		0,026400 KG	
6621870	PLACA MARSIT M S 3498	M 5-250X3,0 M		0,030000 KG	
7322940	FUIOR CINEPA			0,013200 KG	
Extras MANOPERA					
0011632	INSTALATOR SANITAR 32			Consum specific	Pret unitar
				0,189990 ORE	
0011722	INSTALATOR INCALZIRE 22			0,109990 ORE	
0011742	INSTALATOR INCALZIRE 42			0,149990 ORE	
5	RPCB21C	02 BUCATA	60,00000		
CAROTARE PLANSEU (DN 40-50MM)					

Extras MATERIALE					
6203006	ENERGIE ELECTRICA			Consum specific	Pret unitar
				2,500000 KWH	
8805103	CAROTA DIAMANTATA			0,800000 BUCATA	
Extras MANOPERA					
				Consum specific	Pret unitar

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
0010230	BETONIST 3			0,170000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
1830	INST.DE CAROTAJ ELECTRIC			0,090000	ORE	
6	IZD07B	09 M		19,60000		
CAMASA PROTECTIE PP D = 40-50-75 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7801882	BANDA PVC DE PRINDERE			0,200000	M	
7801883	BANDA HIDROIZOLATIE FLEXIBILA			0,010000	M	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,140000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,010000	ORE	
7	0000011	M		1,60000		
CAMASA PROTECTIE PP D= 75MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
0000011	CAMASA PROTECTIE PP D= 75MM			1,000000	M	
8	0000012	M		10,00000		
CAMASA PROTECTIE PP DN40 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
0000012	CAMASA PROTECTIE PP DN40 MM			1,000000	M	
9	0000013	M		8,00000		
CAMASA PROTECTIE PP DN 50 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
0000013	CAMASA PROTECTIE PP DN 50 MM			1,000000	M	
10	RPIC53A	99 BUCATA		84,00000		
INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR						
ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 16 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581			0,020000	BUCATA	
6719534	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, FI/FE 1/2"			1,000000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18A					
7315778	DECAPANT			0,006000	KG	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011750	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5			1,000000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,000900	ORE	
11	RPIC53B	99 BUCATA		32,00000		
INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR						
ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 20 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581			0,020000	BUCATA	
6719539	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 3/4"			1,000000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18A					
7315778	DECAPANT			0,006000	KG	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011750	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5			1,200000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,001000	ORE	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
12	RPIC53G	99	BUCATA	32,00000		
INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 63 MM						

Extras MATERIALE						
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581			Consum specific	0,025000	Pret unitar
					BUCATA	
6719551	RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 6 3 MM 2"			Consum specific	1,000000	BUCATA
	Componenta listei anexa IL18A					
7315778	DECAPANT			Consum specific	0,009000	KG
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000	LEI
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA						
0011750	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5			Consum specific	1,600000	ORE
Extras UTILAJE						
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			Consum specific	0,002500	ORE
13	RPID13A	99	BUCATA	20,00000		
MONTAREA ROBINETULUI DE TRECERE 1/2 - 3/4 "						

Extras MATERIALE						
8808004	ROBINET TRECERE 1/2			Consum specific	1,000000	BUCATA
	Componenta listei anexa IL13B					
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000	LEI
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA						
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B			Consum specific	0,420000	ORE
14	RPID02A	91	BUCATA	4,00000		
ROBINETI DE AERISIRE AUTOMAT CU DIAMETRUL PINA LA 1/2",3 BARI						

Extras MATERIALE						
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT STAS 16-80		U.001-13	Consum specific	0,015000	KG
7322940	FUIOR CINEPA			Consum specific	0,008000	KG
7343724	ROBINET DE AERISIRE AUTOMAT DN 1/2			Consum specific	1,000000	BUCATA
	Componenta listei anexa 11616					
Extras MANOPERA						
100	MUNCITOR CALIFICAT			Consum specific	0,860000	ORE
15	ID01A2	82	BUCATA	4,00000		
ROBINET GOLIRE CU D: 1/2''						

Extras MATERIALE						
2547147	ROBINET GOLIRE 1/2			Consum specific	1,000000	BUCATA
	Componenta listei anexa 11314					
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB NTR 90-80		V.351-3	Consum specific	0,024000	KG
7322940	FUIOR CINEPA			Consum specific	0,012000	KG
Extras MANOPERA						
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12			Consum specific	0,090000	ORE
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32			Consum specific	0,080000	ORE
16	RPID21F1	82	BUCATA	8,00000		
ROBINET SECTORIZARE CU OLANDEZ 2"						

Extras MATERIALE						
4202515	ROBINET SECTORIZARE CU OLANDEZ 2"			Consum specific	1,000000	BUCATA
Extras MANOPERA						
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12			Consum specific	0,599990	ORE
0011742	INSTALATOR INCALZIRE 42			Consum specific	0,599990	ORE
17	RPID21B1	82	BUCATA	16,00000		
ROBINET SECTORIZARE CU OLANDEZ 3/4"						

Extras MATERIALE						
4201793	ROBINET SECTORIZARE CU OLANDEZ 3/4"			Consum specific	1,000000	BUCATA
Extras MANOPERA						
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12			Consum specific	0,209990	ORE
0011742	INSTALATOR INCALZIRE 42			Consum specific	0,209990	ORE

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04	0	1	2	3	4	5
18	RPIC53G	99	BUCATA				16,00000		
INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR									
ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) 2''									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
5000102	SEMIOLANDEZ 2''			1,000000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18A									
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581			0,025000	BUCATA				
7315778	DECAPANT			0,009000	KG				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar	
0011750	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5			1,600000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific				Pret unitar	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,002500	ORE				
19	RPIC53C	99	BUCATA				32,00000		
INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR									
ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) 3/4									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
5000103	SEMIOLANDEZ PPR 3/4 ''			1,000000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18A									
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581			0,020000	BUCATA				
7315778	DECAPANT			0,007000	KG				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar	
0011750	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5			1,300000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific				Pret unitar	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,001200	ORE				
20	IZB51A	09	M				30,00000		
TAIEREA ROSTURILOR DE DILATARE IN BETON , CU DISCU									
RI ABRAZIVE.									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
6002749	DISC ABRAZIV CU INSERTII METALPT.TAIAT			0,300000	BUCATA				
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar	
0010200	BETONIST			0,360000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific				Pret unitar	
1996	MASINA DE TAIAT ROSTURI LA BETON CU DISCURI			0,100000	ORE				
21	RPIC60A	99	M				102,00000		
MONTAREA TV DIN ELASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S									
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 20 MM									
ppr compozit									

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar	
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581			0,020000	BUCATA				
6717087	TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA D = 20MM			1,020000	M				
Componenta listei anexa IL16B									
6719477	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM			0,070000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18E									
6719485	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 M M			0,080000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18B									
6719493	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 M M			0,710000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18C									
6719517	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM			0,110000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18D									
7315778	DECAPANT			0,006000	KG				
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar	
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,360000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific				Pret unitar	
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,021900	ORE				

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
22	RPIC60B	99	M			68,00000
MONTAREA TV DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S						
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 25 MM						
ppr compozit						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI	23X30 GR	6	0,020000 BUCATA	
S1581					
6717088	TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA 2			1,020000 M	
5MM					
Componenta listei anexa IL16B					
6719478	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTE			0,070000 BUCATA	
RIOR 25 MM					
Componenta listei anexa IL18E					
6719486	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 M			0,080000 BUCATA	
M					
Componenta listei anexa IL18B					
6719494	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 M			0,710000 BUCATA	
M					
Componenta listei anexa IL18C					
6719518	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL			0,110000 BUCATA	
32 * 25 MM					
Componenta listei anexa IL18D					
7315778	DECAPANT			0,006000 KG	
Extras MANOPERA					
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,390000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE					
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,023300 ORE	Pret unitar

23	RPIC60C	99	M			68,00000
MONTAREA TV DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S						
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 32 MM						
ppr compozit						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI	23X30 GR	6	0,020000 BUCATA	
S1581					
6717089	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL E			1,020000 M	
XTERIOR 32MM					
Componenta listei anexa IL16B					
6719479	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTE			0,070000 BUCATA	
RIOR 32 MM					
Componenta listei anexa IL18E					
6719487	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 M			0,080000 BUCATA	
M					
Componenta listei anexa IL18B					
6719495	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 M			0,710000 BUCATA	
M					
Componenta listei anexa IL18C					
6719518	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL			0,110000 BUCATA	
32 * 25 MM					
Componenta listei anexa IL18D					
7315778	DECAPANT			0,007000 KG	
Extras MANOPERA					
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,450000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE					
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,027200 ORE	Pret unitar

24	RPIC60D	99	M			68,00000
MONTAREA TV DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S						
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 40 MM						
ppr compozit						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI	23X30 GR	6	0,020000 BUCATA	
S1581					
6717090	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL E			1,020000 M	
XTERIOR 40MM					
Componenta listei anexa IL16B					
6719480	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTE			0,070000 BUCATA	
RIOR 40 MM					
Componenta listei anexa IL18E					
6719488	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 M			0,080000 BUCATA	
M					

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
						Componenta listei anexa IL18B
6719496	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 M			0,710000	BUCATA	
						M
						Componenta listei anexa IL18C
6719521	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM			0,110000	BUCATA	
						Componenta listei anexa IL18D
7315778	DECAPANT			0,008000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,470000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,028600	ORE	
25	RPIC58B	99	M			120,00000
	MONTAREA TEVII DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMILARE) I					
	MBINATA PRIN SUDURA CAP LA CAP LA CONSTR. D.50 MM					
	ppr compozit					

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6			0,025000	BUCATA	
						S1581
6717091	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50MM			1,020000	M	
						Componenta listei anexa IL16B
6719489	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 M			0,120000	BUCATA	
						M
						Componenta listei anexa IL18B
6719497	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 M			0,190000	BUCATA	
						M
						Componenta listei anexa IL18C
6719505	DOP DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 M			1,000000	BUCATA	
						M
						Componenta listei anexa IL18G
7315778	DECAPANT			0,009000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,580000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,032800	ORE	
26	RPIC58C	99	M			32,00000
	MONTAREA TEVII DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMILARE) I					
	MBINATA PRIN SUDURA CAP LA CAP LA CONSTR. D.63 MM					
	ppr compozit					

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6			0,025000	BUCATA	
						S1581
6717092	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 63MM			1,020000	M	
						Componenta listei anexa IL16B
6719490	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 M			0,120000	BUCATA	
						M
						Componenta listei anexa IL18B
6719498	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 M			0,190000	BUCATA	
						M
						Componenta listei anexa IL18C
6719506	DOP DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 M			1,000000	BUCATA	
						M
						Componenta listei anexa IL18G
7315778	DECAPANT			0,010000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,630000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,035300	ORE	



Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
27	RPIC58D	99 M				56,00000
MONTAREA TEVII DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMILARE) I MBINATA PRIN SUDURA CAP LA CAP LA CONSTR. D.75 MM ppr compozit						

Extras MATERIALE						
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI S1581	23X30 GR 6			Consum specific	Pret unitar
					0,025000 BUCATA	
6717093	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL E XTERIOR 75MM				1,020000 M	
	Componenta listei anexa IL16B					
6719491	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 M M				0,120000 BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18B					
6719499	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 M M				0,190000 BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18C					
6719507	DOP DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 M M				1,000000 BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18G					
7315778	DECAPANT				0,011000 KG	
Extras MANOPERA						
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4				Consum specific	Pret unitar
					0,670000 ORE	
Extras UTILAJE						
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR				Consum specific	Pret unitar
					0,039400 ORE	
28	IC40B	99 BUCATA				532,00000
BRATARA PT.FIXARE COND.OL PT.INST.INC.CENTR.SAU GA ZE D=11/4-2" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM						

Extras MATERIALE						
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT 50 F1 S 1452	L 5 X			Consum specific	Pret unitar
					1,000000 BUCATA	
5881241	SAIBA GROS.PLATA PT.MET S 1388	M 10 OL34			1,000000 BUCATA	
6720949	DIBLU DIN PLASTIC CU ARIPIOARE				1,000000 BUCATA	
6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM				0,050000 BUCATA	
Extras MANOPERA						
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B				Consum specific	Pret unitar
					0,280000 ORE	
Extras UTILAJE						
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA				Consum specific	Pret unitar
					0,100000 ORE	
29	IC40B	99 BUCATA				532,00000
BRATARA PT.FIXARE COND.OL PT.INST.INC.CENTR.SAU GA ZE D=11/4-2" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM						

Extras MATERIALE						
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT 50 F1 S 1452	L 5 X			Consum specific	Pret unitar
					1,000000 BUCATA	
5881241	SAIBA GROS.PLATA PT.MET S 1388	M 10 OL34			1,000000 BUCATA	
6720949	DIBLU DIN PLASTIC CU ARIPIOARE				1,000000 BUCATA	
6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM				0,050000 BUCATA	
Extras MANOPERA						
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B				Consum specific	Pret unitar
					0,280000 ORE	
Extras UTILAJE						
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA				Consum specific	Pret unitar
					0,100000 ORE	
30	4204044	BUCATA				127,00000
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"						

Extras MATERIALE						
4204044	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 4"	3/4"			Consum specific	Pret unitar
					1,000000 BUCATA	
31	4204070	BUCATA				85,00000
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"						

Extras MATERIALE						
4204070	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"	1"			Consum specific	Pret unitar
					1,000000 BUCATA	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
32	4204082	BUCATA		85,00000		
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"						

Extras MATERIALE						
4204082	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE	1"1/4"		1,000000	BUCATA	Pret unitar
33	4204094	BUCATA		85,00000		
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1 1/2"						

Extras MATERIALE						
4204094	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE	1 1/2"		1,000000	BUCATA	Pret unitar
34	4204109	BUCATA		150,00000		
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"						

Extras MATERIALE						
4204109	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE	2"		1,000000	BUCATA	Pret unitar
35	IC40C	99 BUCATA		110,00000		
BRATARA PT.FIXARE COND.OL PT.INST.INC.CENTR.SAU GA ZE D=21/2-4" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM						

Extras MATERIALE						
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 5 X		1,000000	BUCATA	Pret unitar
	50 FI S 1452					
5881241	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 10 OL34		1,000000	BUCATA	Pret unitar
	S 1388					
6720949	DIBLU DIN PLASTIC CU ARIPIOARE			1,000000	BUCATA	Pret unitar
6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM			0,050000	BUCATA	Pret unitar
Extras MANOPERA						
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B			0,350000	ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE						
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,100000	ORE	Pret unitar
36	4204111	BUCATA		40,00000		
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/2"						

Extras MATERIALE						
4204111	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE	2"1/2"		1,000000	BUCATA	Pret unitar
37	4204123	BUCATA		70,00000		
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3"						

Extras MATERIALE						
4204123	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE	3"		1,000000	BUCATA	Pret unitar
38	CB16A	02 MP		20,00000		
SCHELA PT LUCRARI DE FINISAJE IN INCAPERI PANA LA 5 M INALTIME						

Extras MATERIALE						
2901166	LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L= =3,00-6,00 M			0,002000	M CUB	Pret unitar
	Componenta listei anexa LC04C					
2904145	DULAP.RASIN.CL.B.GR=28-58MML=4-6M LAT=16- 30CMLUNG.TIV			0,003500	M CUB	Pret unitar
	Componenta listei anexa LC03A					
3803207	SARMA MOALE OBISNUIITA D= 2	OL32 S 88		0,100000	KG	Pret unitar
	9					
5825003	SURUBURI UZUALE PATRATE M 10X140 MM			0,300000	BUCATA	Pret unitar
5841033	PIULITE UZUALE PATRATE M 10			0,300000	BUCATA	Pret unitar
5881241	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 10 OL34		0,300000	BUCATA	Pret unitar
	S 1388					
5886801	CUIE CU CAP CONIC	TIP A 2,24X 50		0,150000	KG	Pret unitar
	S 2111					
	Componenta listei anexa LC05B					
6311528	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM			0,050000	KG	Pret unitar

Executanti08	Obiectiv13	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0010700 DULGHER CONSTRUCTII				0,700000 ORE		
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				0,150000 ORE		
39	CD24A1	02	MP	22,00000		
PLACARE GHENA DE INSTALATII CU GIPSCARTON DISTANTA						
INTRE MONTANTI 1 M SI RF 30 GRD						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
8521010 LIANT IMBINARE PLACI GIPSCARTON (5 KG/SAC)				0,400000 KG		
8521060 BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50M M-25M/ROLA				3,000000 M		
8527030 PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 12. 5MM 1200/200				2,100000 MP		
8535020 PROFIL DE STRUCTURA CW 75/0.6/2600 DIN OTEL GALVANIZAT				1,400000 M		
8535041 PROFIL DE CONTUR UW 75/0.6/4000 DIN OTEL G ALVANIZAT				0,800000 M		
8535105 PROFIL (SINA)PT.PROT.COLTURI P.GC 25/25/250 0 (ALUMINIU)				1,100000 M		
8558010 SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRA PID				8,000000 BUCATA		
8558011 SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 35MM/1000 SUPERRA PID				12,000000 BUCATA		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0012500 MONTATOR PREF.BETON				2,150000 ORE		
40	RPCN15B	09	M	23,00000		
(AS)PROFIL C 30X30X2						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
7800794 PROFIL C 30X30X2M				1,100000 M		
8000277 MATERIAL MARUNT				1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0012500 MONTATOR PREF.BETON				0,420000 ORE		
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				0,180000 ORE		
41	5000900	M		24,00000		
TIJA FILETATA M 8 ECHIPATA PIULITA, SAIBA, CONEXPAND						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
5000900 TIJA FILETATA M 8 ECHIPATA PIULITA, SAIBA, CO NEXPAND				1,000000 M		
42	RPCB15A	09	BUCATA	24,00000		
FORAREA MECANICA A GAURILOR						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
6203006 ENERGIE ELECTRICA				1,500000 KWH		
6832376 BURGHIU CU CAP WIDIA D= 10 MM				0,100000 BUCATA		
8000277 MATERIAL MARUNT				1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0010200 BETONIST				0,120000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0009502 MASINA DE GAURIT ROTOPERCUTANTA				0,060000 ORE		
43	RPCT09G1	82	M CUB	1,50000		
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI ARMAT D						
IN PERETI TREPTE GRINZI STILPI PLACI SI PREFABR *						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0019929 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2B				5,500000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0002508 MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5				0,350000 ORE		
0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG				0,350000 ORE		

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04	0	1	2	3	4	5
44	RPCB03C	09	M CUB				1,50000		
TURNARE BETON									

Extras MATERIALE									
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI			Consum specific				Pret unitar	
2100983	BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)			1,000000	KG				
	Componenta listei anexa LRC02			1,025000	M CUB				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA									
0010200	BETONIST			Consum specific				Pret unitar	
				0,650000	ORE				
Extras UTILAJE									
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			Consum specific				Pret unitar	
				0,250000	ORE				
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			0,300000	ORE				
45	RPIC41E1	82	M				280,00000		
DEMONTARE TEVI OL.SUDATE PT.INST.PRIN INSURUB IN COLOANE LA CLAD.SOC.CULT.SI LOCUIT 1 1/4"									

Extras MANOPERA									
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12			Consum specific				Pret unitar	
				0,099990	ORE				
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32			0,099990	ORE				
46	RPIC41G1	82	M				198,00000		
DEMONTARE TEVI OL.SUDATE PT.INST.PRIN INSURUB IN COLOANE LA CLAD.SOC.CULT.SI LOCUIT 2"									

Extras MANOPERA									
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12			Consum specific				Pret unitar	
				0,099990	ORE				
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32			0,099990	ORE				
47	CMTA27A	02	BUCATA				260,00000		
TAIERE CU DISC DE OTEL, TEAVA DE OTEL D. < 2"									

Extras MANOPERA									
0021400	LACATUS CONSTR.METAL			Consum specific				Pret unitar	
				0,015000	ORE				
48	RPIB11B	99	BUCATA				34,00000		
DEMONTARI-ELEMENTE DE RADIATR PT.MICSORAREA SUPRAF ETEI (INDIGENE SAU IMPORT)									

Extras MANOPERA									
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B			Consum specific				Pret unitar	
				0,120000	ORE				
49	RPIE04A	99	M				170,00000		
PROBE DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A CONDUCTELR DE A LIMENTARE SAU DISTRIBUTIE,LA INSTAL, 3/8-1 "									

Extras MATERIALE									
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			Consum specific				Pret unitar	
				0,050000	M CUB				
Extras MANOPERA									
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B			Consum specific				Pret unitar	
				0,100000	ORE				
Extras UTILAJE									
0003301	ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. SU			Consum specific				Pret unitar	
				0,050000	ORE				
50	RPIE04B	99	M				204,00000		
PROBE DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A CONDUCTELR DE A LIMENTARE SAU DISTRIBUTIE,LA INSTAL, 1 1/4-2 "									

Extras MATERIALE									
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			Consum specific				Pret unitar	
				0,060000	M CUB				
Extras MANOPERA									
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B			Consum specific				Pret unitar	
				0,160000	ORE				
Extras UTILAJE									
0003301	ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. SU			Consum specific				Pret unitar	
				0,080000	ORE				

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate04		
0	1	2	3	4	5
51	RP1E04C	99 M		88,00000	
PROBE DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A CONDUCTELR DE A LIMENTARE SAU DISTRIBUTIE,LA INSTAL,51-83*3.5 MM					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		0,070000 M CUB		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B		0,130000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003301	ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. SU		0,100000 ORE		
52	RP1E05B	99 M		514,00000	
PROBE DE DILATARE-CONTRACTARE A COND.DE ALIM. A AE ROTERMELR SAU BATETRII DE INCALZIRE ,					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		0,060000 M CUB		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B		0,170000 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: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 05 INSTALATIE ELECTRICA-GS

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	RPEG17D	99 BUCATA		10,00000		
DEMONT.TABLOU ELECTR. METALIC DIN PANOU 600X800						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			5,880000 ORE		
2	RPEF23A	99 BUCATA		48,00000		
DEMONTARI DE CORPURI DE ILUMINAT ORICE TIP, INCLUSI V TIJELE SI GLOBURILE						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,220000 ORE		
3	RPEE24A	99 BUCATA		32,00000		
DEMONT.APARAT.EL.UNIPOLARE (INTRERUP, COMUTAT, PRIZE PT.DESFIINTARE /INLOCUIRE,BUTON ACT.DISTANTA)						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,060000 ORE		
4	RPEB13A	99 M		950,00000		
DEM.COND.CU /AL CU/FARA IZOL.INTROD.IN TUB/TV.PROT .MONT. AER/IZOL.ROLE,PE ZID/INGROP. S<4MMP						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,035000 ORE		
5	RPEJ08A	99 M		160,00000		
EXEC.SANTURILOR CU ADINCIMEA <5CM, IN PERETI DE ZI DARIE DE CARAMIDA 5X50 CMP						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,100000 ORE		
6	RPCU17A4	82 M		160,00000		
ASTUPAREA SANTURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS -VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT.DE 15-20 CMP						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2			0,000400 M CUB		
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,750000 KG		
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			0,002500 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,239990 ORE		
7	RPEA01C1	82 M		160,00000		
INLOCUIRE TUB IZOLANT 20 MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
3335971	CLEME			3,000000 BUCATA		
6704696	TUB PVC 20MM			1,020000 M		
6719292	DIBLU 6X60MM CU HOLDSURUB 3 5X60MM			3,000000 BUCATA		

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05		
0	1	2	3	4	5
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,074990 ORE	
0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42			0,039990 ORE	
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52			0,017490 ORE	
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0,052990 ORE	
8	RPEA05B	99 M		200,00000	
MONT.TUB FLEXIBIL COPEX IGNIFUG DN 20 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
141489	COPEX IGNIFUG DN 20 MM			1,020000 M	
	Componenta listei anexa EL09				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,670000 ORE	
9	RPED11H	99 M		55,00000	
MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA					
FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYF,SECT.=5X35 MMP					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
5000207	CABLU CYF-F 5X35 MMP			1,020000 M	
	Componenta listei anexa EL15B				
6309848	CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII,STAT			1,000000 KG	
	II ELECTRICE				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,550000 ORE	
10	RPED11G	99 M		68,00000	
MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA					
FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYF,SECT.=5 X25 MMP					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
327053A	CABLU CYF 5X25 MMP			1,020000 M	
	Componenta listei anexa EL15B				
6309848	CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII,STAT			0,900000 KG	
	II ELECTRICE				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,520000 ORE	
11	RPED09A	99 M		1150,00000	
MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA					
FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYF,S=3X1,5-3X10 MMP					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6309848	CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII,STAT			0,500000 KG	
	II ELECTRICE				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,340000 ORE	
12	3270531	M		400,00000	
CABLU CYF 3X2.5					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
3270531	CABLU CYF 3X2.5			1,000000 M	
13	3270532	M		750,00000	
CABLU CYF 3X1.5 MMP					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
3270532	CABLU CYF 3X1.5 MMP			1,000000 M	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
14	RPEB09B	99	M			220,00000
COND.CUPRU FLEXIBIL, CU IZOL.PVC, LA INST.EL.DE 450/ 750 KV SIMB.MYF, MONT.APARENT, SECT=1X4 -1X10 MMP						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
141023C	CONDUCTOR MYF 6 MMP			1,030000	M	
Componenta listei anexa EL11C						
5204247	CLEMA DE LEGATURA CU-AL	16-25	MMP	0,050000	BUCATA	
Componenta listei anexa EL12						
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul		0.)			
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,150000	ORE	
15	RPEE06C1	82	BUCATA			18,00000
INLOC.INTRERUP.AUTOMAT TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CURENT						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 5	X	4,000000	BUCATA	
50 F1 S 1452						
5881198	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 6	OL34	4,000000	BUCATA	
S 1388						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,040000	ORE	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,710000	ORE	
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52			0,600000	ORE	
16	0013		BUCATA			2,00000
INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CURENT 20 0 A						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
0013	INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CU RENT 200 A			1,000000	BUCATA	
17	5000901		BUCATA			14,00000
INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CURENT 63A						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
5000901	INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CUR ENT 63A			1,000000	BUCATA	
18	5000902		BUCATA			2,00000
INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CURENT 100 A						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
5000902	INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CUR ENT 100A			1,000000	BUCATA	
19	RPEE07G1	82	BUCATA			2,00000
(AS) DISTRIBUTOR TETRAPOLAR 400A CU PROTECTIE ANT IELECTROCUTARE						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
5000903	DISTRIBUTOR TETRAPOLAR 400A CU PROTECTIE A NTIELECTROC			1,000000	BUCATA	
Componenta listei anexa 12018						
5204027	PAPUCI ALUM 25MMP PRESAT			6,000000	BUCATA	
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN	M 6X	25 GR	2,000000	BUCATA	
. 4.6 S 920						
5820168	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN	M 8X	30 GR	4,000000	BUCATA	
. 4.6 S 920						
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	A M 6	GR. 5	2,000000	BUCATA	
S 922						
5840766	PIULITE HEXAG.GROSOLANE	B M 8	GR. 5	4,000000	BUCATA	
S 922						
5881198	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 6	OL34	2,000000	BUCATA	
S 1388						
5881265	SAIBA GROS.PLATA PT.MET	M 12	OL34	4,000000	BUCATA	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
	S 1388					
5883938	SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 6	ARC6		2,000000	BUCATA	
	S 7666/2					
5883952	SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 8	ARC6A		4,000000	BUCATA	
	S 7666/2					
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			0,650000	ORE	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			1,270000	ORE	
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,290000	ORE	
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52			0,910000	ORE	
20	RPEG11B	99 BUCATA		40,00000		
(AS)COMPLET.PE SANTIER LA TABLOU ELECTRIC						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
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			6,000000	BUCATA	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			1,620000	ORE	
21	9000454	BUCATA		24,00000		
SIGURANTA CU DIFERENTIAL CURBA B 16A						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
9000454	SIGURANTA CU DIFERENTIAL CURBA B 16A			1,000000	BUCATA	
22	9000455	BUCATA		8,00000		
SIGURANTE CU DIFERENTIAL CURBA B 10A						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
9000455	SIGURANTE CU DIFERENTIAL CURBA B 10A			1,000000	BUCATA	
23	0054J	BUCATA		8,00000		
SIGURANTA TETRAPOLARA 50A						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
0054J	SIGURANTA TETRAPOLARA 50A			1,000000	BUCATA	
24	RPEF11A03	82 BUCATA		48,00000		
CORP ILUMINAT LED 600X600,48W						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,050000	KG	
2950716	DIBLU DIN LEMN			2,000000	BUCATA	
5836492	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451			2,000000	BUCATA	
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658			0,200000	M	
9000236	CORP ILUMINAT LED 600X60 INCASTRAT			1,000000	BUCATA	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,300000	ORE	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,510000	ORE	
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,300000	ORE	
0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42			0,200000	ORE	
25	RPEE01A	99 BUCATA		16,00000		
MONT.INGROP/APARENT PE DIBLURI,INTRERUP.UNI/BIPOLA RE DE 10-25A,CONS.NORM,ETANSE,CARCASA MET,PORTELAN						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,050000	KG	
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,005000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,270000	ORE	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
26	9A55	BUCATA	16,00000			
INTRERUPATOARE SIMPLE						

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	
9A55	INTRERUPATOARE SIMPLE		1,000000 BUCATA			
27	RPEE03A	99 BUCATA	24,00000			
MONT. IGROP/APARENT PRIZE BIPOLARE, NORMALE, SIMPLA-D						
UBLA, ETANSE, IMPERMEAB, DIN AMINOPLAST, BACHELITA						

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		0,050000 KG			
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452		2,000000 BUCATA			
6313368	DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 12 Componenta listei anexa EL18A		2,000000 BUCATA			
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091		0,005000 KG			
731928.	DOZA Componenta listei anexa EL03E		1,000000 BUCATA			
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B		0,310000 ORE			
28	9A48	BUCATA	24,00000			
PRIZA SIMPLA 16A CU CP						

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	
9A48	PRIZA SIMPLA 16A CU CP		1,000000 BUCATA			
29	RPEE07I1	82 BUCATA	40,00000			
(AS) DISTRIBUITOARE 250A						

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR . 4.6 S 920		2,000000 BUCATA			
5820168	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 30 GR . 4.6 S 920		4,000000 BUCATA			
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922		2,000000 BUCATA			
5840766	PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922		4,000000 BUCATA			
5881198	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 6 OL34 S 1388		2,000000 BUCATA			
5881265	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 12 OL34 S 1388		4,000000 BUCATA			
5883938	SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 6 ARC6 S 7666/2		2,000000 BUCATA			
5883952	SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 8 ARC6A S 7666/2		4,000000 BUCATA			
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		0,700000 ORE			
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22		1,310000 ORE			
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32		0,290000 ORE			
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52		0,900000 ORE			
30	9000225	BUCATA	8,00000			
DISTRIBUITOR TETRAPOLAR 250A						

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	
9000225	DISTRIBUITOR TETRAPOLAR 250A		1,000000 BUCATA			
31	5000906	BUCATA	32,00000			
DISTRIBUITOR MONOPOLAR 250A						

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar	
5000906	DISTRIBUITOR MONOPOLAR 250A		1,000000 BUCATA			



Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
32	RPEG11B6	82	BUCATA	10,00000		
INLOC CUTIE METALICA PT TABLOU 1000X800X300						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
5836985	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT 60 FI S 1452	L 4 X		4,000000	BUCATA	
6313320	DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE. PT.SURUB M 12			4,000000	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	
33	9A63		BUCATA	10,00000		
CUTIE METALICA CU CONTRAPANOU 1000X800X300						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
9A63	CUTIE METALICA CU CONTRAPANOU 1000X800X300			1,000000	BUCATA	
34	EA15A	99	M	30,00000		
CANAL PERFORAT 100X80 INCLUSIV ACCESORILE						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
9000226	CANAL CABLU PERFORAT 100X80 INCLUSIV ACCESO RILE DE MONTAJ			1,000000	M	
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar						
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,600000	ORE	
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar						
0004115	MASINA DE GAURIT SINA ACT.ELECTRIC 0,8-2,2			0,100000	ORE	
35	EE20A	99	M	20,00000		
SINA DIN						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
01003	SINA DIN OMEGA			1,000000	M	
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar						
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,400000	ORE	
36	RPEG09A	99	BUCATA	300,00000		
LEGATURI ELECTRICE -CAPETE TERMINALE						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
141431	CAPETE TERMINALE 6 MMP Componenta listei anexa EL11J			1,000000	BUCATA	
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar						
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,140000	ORE	
37	ATD21A	82	BUCATA	64,00000		
(AS)CLEME REFOLOSIBILE TIP OBO 5 POLI -32A						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
900024	CLEME OBO REFOLOSIBILE 5 POLI, 32A			1,000000	BUCATA	
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar						
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,189990	ORE	
38	RPEA07A	99	BUCATA	16,00000		
MONT.DOZE PT 150X100, 10 PRESETUPE						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
7319307	DOZE PT 150X100 ,10 PRESETUPE Componenta listei anexa EL03D			1,000000	BUCATA	
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar						
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,760000	ORE	
39	RPCT49C1	82	BUCATA	64,00000		
FORAREA MECANICA A GAURILOR IN ZIDARIE DE CARAM S I ELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 30CM						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar						
0020101	MATERIAL MARUNT			2,500000	LEI	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,000100	M CUB	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
ELA RETEA						
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0013411	ZIDAR 11			0,083990 ORE		
0013421	ZIDAR 21			0,083990 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,090000 ORE		
40	EB15B1	82	BUCATA	32,00000		
NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU CIRCUITELE TE LEFONICE SAU CABLE ELECTRICE						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
6719689	ETICHETE TUBULARE PVC			1,000000 BUCATA		
	Componenta listei anexa 12023					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,090000 ORE		
41	RPEJ06B	99	BUCATA	32,00000		
INCECARI,VERIFICARI ELECTRICE SI REGLARI LA CIRCUITE DE ILUMINAT						

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,750000 ORE		
42	WLSV02A	02	BUCATA	2,00000		
VERIFICAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMANT-EMITERE PRA M						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
4828450	CONDUCTOR AFY 65	1X 6	S 68	0,400000 M		
6621521	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 15MM S 3658			0,500000 BUCATA		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0020400	ELECTRICIAN APARAT.EL.PROT.			2,000000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0002410	PUNTE DE VERIFICAT PRIZE DE PAMANT			1,000000 ORE		
43	EG05XB	93	BUCATA	20,00000		
ELECTROD STELATI H=2.5 M PENTRU PRIZA DE PAMANT						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
5900815	ELECTROD SUD.OL.NEALIT REXTRA 2,5	S 1125/2	E48T SUPE	0,100000 KG		
	Componenta listei anexa 90014					
6104195	VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRAT I V.903-65			0,100000 KG		
6203006	ENERGIE ELECTRICA			0,040000 KWH		
7319498	ELECTROZI STELATI H=2.5 M PRIZA PAMANT			1,005000 BUCATA		
	Componenta listei anexa 90050					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
30	INSTALATOR ELECTRICIAN			2,700000 ORE		
44	RPEH04A	99	M	154,00000		
MONTAT CONDUCTOR CAPTARE PLATBANDA ZINCATA 40X4 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
370150B	PLATBANDA ZINCATA 40X4 MM			1,000000 M		
	Componenta listei anexa EL13C					
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR . 4.6 S 920			0,070000 BUCATA		
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE S 922	A M 6	GR. 5	0,070000 BUCATA		
5881198	SAIBA GROS.PLATA PT.MET S 1388	M 6	OL34	0,070000 BUCATA		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,940000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0003008	APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP-TV-3			0,010000 ORE		

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05		
0	1	2	3	4	5
45	7346788	BUCATA	351,00000		
SUPORT CONDUCTOR OTEL 8-10 MM					

Extras MATERIALE					
7346788	SUPORT CONDUCTOR OTEL 8-10 MM		Consum specific	1,000000	BUCATA Pret unitar
46	RPEH07A1	99 M	281,00000		
MONT.PROT.COND.COBOR./LEG.LA CENTURA IMPAMINT.PE P					
INA LA PAMINT,DIN OL .20X4 MM					

Extras MATERIALE					
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30 SA	Consum specific	0,500000	KG Pret unitar
	CI S 1500				
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0	Consum specific	0,002000	M CUB Pret unitar
	-7,0 MM				
3668099	PLATBANDA ZN 20X4		Consum specific	1,000000	M Pret unitar
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3	Consum specific	0,015000	KG Pret unitar
	NTR 90-80				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D		Consum specific	0,006000	M CUB Pret unitar
	ELA RETEA				
8000277	MATERIAL MARUNT		Consum specific	1,000000	LEI Pret unitar
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras MANOPERA					
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B		Consum specific	0,700000	ORE Pret unitar
Extras UTILAJE					
0003008	APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP-TV-3		Consum specific	0,010000	ORE Pret unitar
47	RPEH03	91 BUCATA	8,00000		
PIESA DE SEPARATIE					

Extras MATERIALE					
7309965	PIESA SEPARATIE ZN PT.PRIZA PAMINT ZN CU 4		Consum specific	1,000000	BUCATA Pret unitar
	GAURI D 12,5				
Extras MANOPERA					
100	MUNCITOR CALIFICAT		Consum specific	0,890000	ORE Pret unitar
48	RPCA01A1	82 M CUB	27,50000		
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M L					
ATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *					

Extras MANOPERA					
0019621	SAPATOR 21		Consum specific	3,099990	ORE Pret unitar
49	TSD15A1	82 M CUB	5,50000		
STRAT DE REPART.DIN NISIP					

Extras MATERIALE					
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0	Consum specific	1,000000	M CUB Pret unitar
	-7,0 MM				
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE		Consum specific	0,100000	M CUB Pret unitar
	IN CISTERNE				
Extras MANOPERA					
0012811	PAVATOR 11		Consum specific	0,778000	ORE Pret unitar
0012821	PAVATOR 21		Consum specific	0,259000	ORE Pret unitar
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		Consum specific	0,180000	ORE Pret unitar
50	IZB51A	09 M	16,00000		
TAIEREA ROSTURILOR DE DILATARE IN BETON CU DISCURI					
DIAMANTATE					

Extras MATERIALE					
6002749	DISC ABRAZIV CU INSERTII METALPT.TAIAT		Consum specific	0,300000	BUCATA Pret unitar
Extras MANOPERA					
0010200	BETONIST		Consum specific	0,560000	ORE Pret unitar
Extras UTILAJE					
0003204	MASINA DE TAIAT GRESIE CU DISC D=500 MM DE		Consum specific	0,100000	ORE Pret unitar



Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate05	0	1	2	3	4	5
51	RPCB18G	99	M CUB				0,50000		
DEMOLAREA BETOANELOR VECHI, BETON ARMAT CU MIJLOACE MECANICE									

Extras MATERIALE									
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			Consum specific			0,050000 M CUB	Pret unitar	
Extras MANOPERA									
0010232	BETONIST 32			Consum specific			4,000000 ORE	Pret unitar	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			Consum specific			1,500000 ORE	Pret unitar	
Extras UTILAJE									
0002504	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5			Consum specific			0,350000 ORE	Pret unitar	
0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG			Consum specific			0,350000 ORE	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			Consum specific			0,200000 ORE	Pret unitar	
52	RPCB03C	09	M CUB				2,00000		
TURNARE BETON									

Extras MATERIALE									
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI			Consum specific			1,000000 KG	Pret unitar	
2100914	BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330) Componenta listei anexa LRC02			Consum specific			1,025000 M CUB	Pret unitar	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			Consum specific			1,000000 LEI	Pret unitar	
Extras MANOPERA									
0010200	BETONIST			Consum specific			0,650000 ORE	Pret unitar	
Extras UTILAJE									
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			Consum specific			0,250000 ORE	Pret unitar	
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			Consum specific			0,300000 ORE	Pret unitar	
53	RPCA06A1	82	M CUB				22,00000		
UMPLUTURI DE PAMINT IN STRATURI ORIZONTALE DE 20-30 CM GROS UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA *									

Extras MATERIALE									
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			Consum specific			0,100000 M CUB	Pret unitar	
Extras MANOPERA									
0019621	SAPATOR 21			Consum specific			0,799990 ORE	Pret unitar	
54	RPEA05C	99	M				120,00000		
(AS) JGHEABURI METALICE, PIULITE EXPANDABILA M10, TIJ A FILETATA									

Extras MATERIALE									
141497B	COT 90 GRD PT JHEAB MET			Consum specific			0,016400 BUCATA	Pret unitar	
141497C	PIESA IMBINARE JHEAB METALIC			Consum specific			0,360800 BUCATA	Pret unitar	
141497D	CONSOLA MONTAJ PERETE /STALP			Consum specific			0,360800 BUCATA	Pret unitar	
141497G	COT 45 GRD PAT CABLU			Consum specific			0,196800 BUCATA	Pret unitar	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			Consum specific			1,000000 LEI	Pret unitar	
Extras MANOPERA									
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			Consum specific			0,750000 ORE	Pret unitar	
54	9B09		M				172,00000		
TIJA FILETATA M 10									

Extras MATERIALE									
9B09	TIJA FILETATA M 10			Consum specific			1,000000 M	Pret unitar	
54	141496		M				120,00000		
JGHEAB METALIC 120X60									

Extras MATERIALE									
141496	JGHEAB METALIC 120X60			Consum specific			1,000000 M	Pret unitar	



Formular F3

<i>Executant08</i>	<i>Obiectiv13</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate05</i>		
0	1	2	3	4	5
55	9B08	BUCATA	172,00000		
PIULITA EXPANDABILA M 10					

<i>Extras MATERIALE</i>		<i>Consum specific</i>		<i>Pret unitar</i>	
9B08	PIULITA EXPANDABILA M 10	1,000000 BUCATA			
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: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 06 ARHITECTURA INT.ETAJ 3

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	RPCJ72A1 82 MP		1240,00000		
(AS) PREGATIREA SUPRAFETELOR CURATAT GLET IN PROFU NZIME					

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0013311	ZUGRAV VOPSIATOR 11		0,037990 ORE		
2	RPCT33A1 82 MP		19,80000		
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *					

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0060111	TIMPLAR 11		0,285990 ORE		
0060121	TIMPLAR 21		0,142990 ORE		
3	RPCK42E 99 M		310,00000		
(AS) DESFACEREA PARDOSELILOR RECI-PLINTE, SCAFE TURN ATE PE LOC DIN MOZAIC					

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0012742	PARCHETAR 42		0,120000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,130000 ORE		
4	RPCB11A 09 MP		558,00000		
PREGATIREA SUPRAFETELOR -CURATARE MOZAIC					

Extras	MANOPERA		Consum specific	Pret unitar	
0010200	BETONIST		0,250000 ORE		
Extras	UTILAJE		Consum specific	Pret unitar	
2415	MASINA DE FRECAT MOZAIC		0,050000 ORE		
5	NLPD04H 99 MP		320,00000		
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 2+2 STRAT\1 2.5MM\ MONT.CW 100\D=40CM\ GR.P=150MM\ H.MAX=2.75M					

Extras	MATERIALE		Consum specific	Pret unitar	
8521010	LIANT IMBINARE PLACI GIPSCARTON (5 KG/SAC)		0,900000 KG		
8521045	BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 23 M/ROLA		3,200000 M		
	Componenta listei anexa QN03A1				
8526015	PLACA VATA MINERALA- BAZALTICA (A1) 10 CM		1,000000 MP		
	Componenta listei anexa QN07A				
8527017	PLACI GIPS-CARTON NORMALE GRB 12.5MM 1200/2 600		4,080000 MP		
	Componenta listei anexa QN01A1				
8535030	PROFIL DE STRUCTURA CW 100/0.6/2750 DIN OTE L GALVANIZAT		2,800000 M		
8535042	PROFIL DE CONTUR UW 100/0.6/4000 DIN OTEL G ALVANIZAT		0,800000 M		
8558010	SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRA PID		17,000000 BUCATA		
8558011	SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 35MM/1000 SUPERRA PID		37,000000 BUCATA		
8558030	DIBLURI TUB FILETAT K 6/35 -100 +SURUBURI		1,800000 BUCATA		
8566004	BANDA DE ETANSARE 95MM 30M/ROLA		1,300000 M		
8590277	MATERIAL MARUNT		1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					



Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate06			
0	1	2	3	4	5	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0085101	SPECIALIST MONT. GIPSCARTON			1,150000 ORE		
0085102	MUNCITOR DESERVIRE GIPSCARTON			0,300000 ORE		
6	RPCE01B	99 MP		558,00000		
(AS)AMORSAREA SUPRAFETELOR CU BETON CONTACT						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
3271731	BETON CONTACT			0,700000 KG		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,002000 M CUB		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul	0.	)	1,000000 LEI		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0012342	IZOLATOR TERMIC 42			0,040000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,030000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,003000 ORE		
7	RPCK45A	09 MP		558,00000		
STRAT SUPORT PT. PARDOSELI -SAPA AUTONIVELANTA ARM ATA CU FULGI						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
62028A8	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D E LA RETEA			2,500000 LITRU		
7800800	GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI			0,180000 KG		
7800896	MORTAR USCAT DE CIMENT			10,850000 KG		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul	0.	)	1,000000 LEI		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0012600	MOZAICAR			0,510000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,220000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,002000 ORE		
8	900900	KG		101,00000		
FULGI ARMARE SAPA						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
900900	FULGI ARMARE SAPA			1,000000 KG		
9	RPCR55A1	82 MP		118,00000		
CURATIREA VOPSELEI PE BAZA DE ULEI						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
6109028	DILUANT DECAPANT TR 1708-80	D.002-12	N	0,500000 KG		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,224990 ORE		
10	RPCP30A	09 MP		41,50000		
(AS)USA METALICA RF 60						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
0780177	USA METALICA REZISTENTA LA FOC 60 MIN Componenta listei anexa LC32E			1,000000 MP		
5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR . 4.8 S 2571			2,000000 BUCATA		
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581			0,600000 BUCATA		
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,500000 KG		
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15 Componenta listei anexa LC09G			0,175000 KG		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul	0.	)	1,000000 LEI		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,150000 ORE		
0021800	LACATUS MECANIC INTR.REP.			1,050000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,020000 ORE		
0007683	MASINA DE TAIAT SI GAURIT			0,120000 ORE		

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate06			
0	1	2	3	4	5	
11	853501A	M		158,00000		
PROFIL UA 100X50X2 MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
853501A PROFIL UA 100X50X2 MM				1,000000 M		
12	CF26A	02 MP		1240,00000		
STRAT DE FINISAJ APLICAT MANUAL- MASA SPACLU						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
6007087 ADEZIV MASA SPACLU				4,200000 KG		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013400 ZIDAR				0,350000 ORE		
13	CF17C	02 MP		1240,00000		
STRAT PLASA FIBRA STICLA						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2601913 PLASA FIBRE STICLA				1,100000 MP		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA				0,000300 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013400 ZIDAR				0,200000 ORE		
14	CF26B	02 MP		1560,00000		
STRAT DE FINISAJ APLICAT MANUAL - GLET DE IPSOS I NCLUSIV AMORSA						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
7800800 GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI				0,150000 KG		
7800802 GLET				3,600000 KG		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013400 ZIDAR				0,450000 ORE		
15	RPCR08B	02 MP		1300,00000		
VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE CULOARE ALB, VOPSEA PA BAZA DE ARACET-VINACET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, GLET						

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				0,050000 BUCATA		
6104353 VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80				0,300000 KG		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA				0,001000 M CUB		
7306661 BUMBAC DE STERS S 2091				0,030000 KG		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013342 ZUGRAV VOPSITOR 42				0,300000 ORE		
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,080000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0006702 MACARA DE FEREA STRA 0,15TF				0,010000 ORE		
16	RPCR08B	02 MP		260,00000		
VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE COLORATE, VOPSEA PA BA ZA DE ARACET-VINACET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, GLET IP						

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				0,050000 BUCATA		
6104406 VOPSEA VINAROM COLORATA Componenta listei anexa LC68G				0,300000 KG		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA				0,001000 M CUB		
7306661 BUMBAC DE STERS S 2091				0,030000 KG		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013342 ZUGRAV VOPSITOR 42				0,300000 ORE		
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,080000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0006702 MACARA DE FEREA STRA 0,15TF				0,010000 ORE		

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate06			
0	1	2	3	4	5	
17	CG16B	02	MP		162,00000	
PARDOSELI DIN GRESIE RECTIIFICATA ANTIDERAPANTA 60 X120 CM						

Extras MATERIALE						
0191	CHIT PENTRU GRESIE SI FAIANTA			Consum specific	1,300000 KG	Pret unitar
Componenta listei anexa LC09E						
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			Consum specific	0,008000 M CUB	
7800046	ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA, Componenta listei anexa LC52B			Consum specific	3,000000 KG	
9A03	GRESIE RECTIFICATA ANTIDERAPANTA 60X120			Consum specific	1,030000 MP	Pret unitar
Extras MANOPERA						
0010900	FAIANTAR			Consum specific	1,300000 ORE	Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			Consum specific	0,100000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE						
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			Consum specific	0,010000 ORE	Pret unitar
18	RPCK12B	02	MP		396,00000	
(AS) PARDOSEALA SPC 3 MM R 32						

Extras MATERIALE						
611043A	ADEZIV SPC			Consum specific	0,520000 KG	Pret unitar
671608A	PARDOSEALA SPC 3 MM			Consum specific	1,050000 MP	
Componenta listei anexa LC62F						
6720779	PLINTA			Consum specific	0,900000 M	
Componenta listei anexa LC62D						
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0011252	FINISOR MASE PLASTICE 52			Consum specific	1,010000 ORE	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			Consum specific	0,200000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE						
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			Consum specific	0,030000 ORE	Pret unitar
19	RCSO37A	02	M		39,00000	
(AS) MONTAT PROFIL DILATARE ALUMINIU						

Extras MANOPERA						
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			Consum specific	0,250000 ORE	Pret unitar
0060142	TIMPLAR	42		Consum specific	0,600000 ORE	Pret unitar
20	3549025		M		39,00000	
PROFIL DILATARE DIN ALUMINIU						

Extras MATERIALE						
3549025	PROFIL DILATARE DIN ALUMINIU			Consum specific	1,000000 M	Pret unitar
21	RPCN15B	02	M		620,00000	
PROFIL DE COLT PROTECTIE MUCHII						

Extras MATERIALE						
2101131	MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.			Consum specific	1,380000 KG	Pret unitar
7800794	PROFIL DE COLT PROTECTIE MUCHII			Consum specific	1,100000 M	
8000277	MATERIAL MARUNT			Consum specific	1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras MANOPERA						
0012550	MONTATOR			Consum specific	0,420000 ORE	Pret unitar
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			Consum specific	0,180000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE						
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			Consum specific	0,001000 ORE	Pret unitar
22	CK26A	99	M		36,00000	
GLAFURI PVC 25-30 CM MONTATE LA FERESTRE						

Extras MATERIALE						
5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR . 4.8 S 2571			Consum specific	4,000000 BUCATA	Pret unitar
6718392	GLAFURI DIN MASE PLASTICE PENTRU FERESTRE 2 5-30 CM			Consum specific	1,000000 M	
Extras MANOPERA						
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			Consum specific	0,080000 ORE	Pret unitar
0060140	TIMPLAR	4		Consum specific	0,280000 ORE	Pret unitar

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate06		
0	1	2	3	4	5
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,010000 ORE	
23	CD22A	02	MP	558,00000	
TAVANE SUSPENDATE CU PLACI 600 X 600 MM PE CAROIA					
J					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
23034	TAVAN PLACI 600X600			1,050000 MP	
Componenta listei anexa LC27C					
2950716	DIBLU DIN LEMN			0,750000 BUCATA	
5817604	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 80 GR			0,750000 BUCATA	
. 5.8 S 6220					
Componenta listei anexa LC23A					
7800763	PROFIL PRINCIPAL T 24 X 3600 MM			0,950000 M	
7800764	PROFIL SECUNDAR T 24 X 1200			1,500000 M	
7800765	PROFIL DE COMPARTIMENTARE T 24 X 600			1,750000 M	
7800766	PROFIL PERIMETRAL 21 X 21 MM			0,450000 M	
7800767	CLEMA ELASTICA DE PRESIUNE			0,650000 BUCATA	
7800768	PIESA DE SUSPENDARE PROFIL CD			0,750000 BUCATA	
8558111	TIRANT-TIJA CU BUCLA 250 MM			0,750000 BUCATA	
Componenta listei anexa LC41A					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012500	MONTATOR PREF.BETON			2,250000 ORE	
24	RPCM35A	02	MP	30,00000	
(AS)SCAFE DIN PLACI DE GIPS-CARTON 1.25 MM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
6312145	BRIDA PLATA (COLIER) PT.FIXARE SUPORT			2,500000 BUCATA	
6313318	DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 10			6,000000 BUCATA	
Componenta listei anexa LC22					
8521010	LIANT IMBINARE PLACI GIPSCARTON (5 KG/SAC)			0,300000 KG	
8521045	BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 23			1,400000 M	
M/ROLA					
Componenta listei anexa LC74B					
8521050	BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/R			1,000000 M	
OLA					
8527017	PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2			1,050000 MP	
600					
Componenta listei anexa LC27B					
8535026	PROFIL DE STRUCTURA CW 75/0.6/4000 DIN OTEL			2,000000 M	
GALVANIZAT					
Componenta listei anexa LC49E					
8535070	PROFIL DE RIGIDIZARE DUBLU PERFORAT UA 75/			0,800000 M	
2.0/5000					
Componenta listei anexa LC49I					
8558010	SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRA			15,000000 BUCATA	
PID					
Componenta listei anexa LC05G					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012550	MONTATOR			1,350000 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,630000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,001000 ORE	
0007680	FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR			0,020000 ORE	
25	RPCK25A	02	M	172,00000	
INLOCUIRE PLINTE DIN GRESIE CERAMICA DE MAX.15CM I					
NALTIME,ORIZONTALE LA PERETI					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
03009	PLINTE GRESIE			1,020000 M	
Componenta listei anexa LRC64D					
2100270	CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SA			0,100000 KG	
CI S 7055					
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA			2,000000 KG	
CI S 1500					
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,006000 M CUB	
-3,0 MM					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,001600 M CUB	
ELA RETEA					
7331094	OXID DE FIER GALBEN CAL.1			0,010000 KG	
Componenta listei anexa LC60A					

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate06		
0	1	2	3	4	5
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012659	MOZAICAR 5B			0,870000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,150000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,010000 ORE	
26	RPCJ14A	09	MP	31,00000	
TENC.INT.PE ZID.CARAM.SAU BET.CU MORT M100T, 2 -5C					
M GROSIME					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2101509	MORTAR DE CIMENT M100-T			0,026000 M CUB	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013400	ZIDAR			1,330000 ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,370000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,004000 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: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 07 INSTALATIE ELECTRICA-ETAJ.3

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	RPEE24A	99 BUCATA	136,00000		
DEMONT. APARAT. EL. UNIPOLARE (INTRERUP, COMUTAT, PRIZE PT. DESFIINTARE /INLOCUIRE, BUTON ACT. DISTANTA)					

Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B		0,060000 ORE		
2	RPEB13A	99 M	2100,00000		
DEM.COND.CU /AL CU/FARA IZOL.INTROD.IN TUB/TV.PROT .MONT. AER/IZOL.ROLE, PE ZID/INGROP. S<4MMP					

Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B		0,035000 ORE		
3	RPEJ08D	99 M	626,00000		
EXEC.SANTURILOR CU ADINCIMEA <5CM, IN PERETI DE ZI DARIE DE CARAMIDA 5X100 CMP					

Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B		0,350000 ORE		
4	RPCU17A5	82 M	626,00000		
ASTUPAREA SANTURILOR IN ZIDARIE CU MORTAR DE IPSOS -VAR SI NISIP SANTUL AVIND SECT.DE 20-30 CMP					

Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2		0,000550 M CUB		
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		1,100000 KG		
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		0,003500 M CUB		
Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12		0,389990 ORE		
5	RPEA01C1	82 M	840,00000		
INLOCUIRE TUB PROTECTIE PVC 20					

Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		0,035000 KG		
3805372	SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 2 STAS 889		0,020000 KG		
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL 34 S 2111		0,003000 KG		
6704696	TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 20 STA S 6990		1,020000 M		
6713570	MUFA PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 2 0 S 7176		0,200000 BUCATA		
6715229	CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 20 N II 5795		0,150000 BUCATA		
7319333	DOZE RAMIF.PT.TUB.PROTEJ.TIP. ROTUND SIMB.R IP MAR.16		0,150000 BUCATA		
Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12		0,132490 ORE		
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22		0,074990 ORE		
0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42		0,039990 ORE		
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52		0,017490 ORE		



Formular F3

Executanti08	Obiectiv13	Obi01	Cate07		
0	1	2	3	4	5
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0,052990	ORE
6	RPEA01D1	82 M		80,00000	
INLOCUIRE TUB PROTECTIE PVC 25 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,070000	KG
3805372	SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 2 STAS 889			0,040000	KG
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL 34 S 2111			0,003000	KG
6704684	TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 25 STA S 6990			1,010000	M
6713582	MUFA PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 2 5 S 7176			0,200000	BUCATA
6715231	CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 25 N II 5795			0,150000	BUCATA
7319307	DOZE PT 150X100 ,10 PRESETUPE			0,150000	BUCATA
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,143490	ORE
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,080990	ORE
0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42			0,044990	ORE
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52			0,017490	ORE
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0,052990	ORE
7	RPEA09B1	82 M		450,00000	
INLOCUIRE TUB PROTECTIE FLEXIBIL IGNIFUG 20 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
670437A	TUB FLEXIBIL IGNIFUG D 20			1,020000	M
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,109990	ORE
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,208990	ORE
8	RPEE03E1	82 BUCATA		18,00000	
INLOC PRIZA SIMPLA					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,050000	KG
2950716	DIBLU DIN LEMN			2,000000	BUCATA
553614B	PRIZA SIMPLA			1,020000	BUCATA
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 FI S 1452			2,000000	BUCATA
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,005000	KG
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,050000	ORE
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,100000	ORE
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,220000	ORE
9	RPEE03H1	82 BUCATA		106,00000	
INLOC PRIZA DUBLA					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,050000	KG
2950716	DIBLU DIN LEMN			2,000000	BUCATA
5536236	PRIZA DUBLA			1,020000	BUCATA
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 FI S 1452			2,000000	BUCATA
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,005000	KG
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,050000	ORE
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,110000	ORE
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,270000	ORE
10	RPEE01G1	82 BUCATA		18,00000	
INLOC INTRERUPATOR MANUAL BIPOLAR PACHET 10A APARE NT DIBLURI LEMN					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
002151	INTRERUPATOR DUBLU Componenta listei anexa 12010			1,010000	BUCATA
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,050000	KG
2950716	DIBLU DIN LEMN			2,000000	BUCATA
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X			2,000000	BUCATA

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate07			
0	1	2	3	4	5	
	40 FI S 1452					
7306661	BUMBAC DE STERS	S 2091		0,005000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN	12		0,110000	ORE	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN	22		0,160000	ORE	
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN	32		0,240000	ORE	
11	RPEE03A	99	BUCATA	32,00000		
(AS)MONT.IGROP/APARENT PRIZE						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1		0,050000	KG	
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X		2,000000	BUCATA	
	40 FI S 1452					
6313368	DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA	12		2,000000	BUCATA	
	Componenta listei anexa EL18A					
7306661	BUMBAC DE STERS	S 2091		0,005000	KG	
731928.	DOZA			1,000000	BUCATA	
	Componenta listei anexa EL03E					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN	4B		0,310000	ORE	
12	9A90		BUCATA	16,00000		
PRIZA RJ 45						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
9A90	PRIZA RJ 45			1,000000	BUCATA	
13	553507A		BUCATA	16,00000		
PRIZA TV						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
553507A	PRIZA TV			1,000000	BUCATA	
14	RPEA05C	99	M	230,00000		
(AS)JGHEABURI METALICE, PIULITE EXPANDABILA M8, TIJA FILETATA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
141497B	COT 90 GRD PT JGHEAB METALIC			0,016400	BUCATA	
141497C	PIESA IMBINARE JGHEAB METALIC			0,360800	BUCATA	
141497D	CONSOLA			0,360800	BUCATA	
141497G	COT 45 GRD PAT CABLU			0,196800	BUCATA	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN	4B		0,750000	ORE	
15	141496		M	230,00000		
JGHEAB METALIC 120X60						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
141496	JGHEAB METALIC 120X60			1,000000	M	
16	9B08		BUCATA	460,00000		
PIULITA EXPANDABILA M 8						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
9B08	PIULITA EXPANDABILA M 8			1,000000	BUCATA	
17	9B09		M	230,00000		
TIJA FILETATA M 8						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
9B09	TIJA FILETATA M 8			1,000000	M	

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate07		
0	1	2	3	4	5
18	RPED09A	99 M		3300,00000	
MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYYF,					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,170000 ORE	
19	3270532	M		1450,00000	
CABLU CYYF 3X1.5 MMP					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
3270532	CABLU CYYF 3X1.5 MMP			1,000000 M	
20	4807870	M		1850,00000	
CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X2 ,5MMP					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
4807870	CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, C YYF 3X2,5MMP			1,000000 M	
21	RPEB09B	99 M		400,00000	
COND.CUPRU FLEXIBIL,CU IZOL.PVC,LA INST.EL.DE 450/ 750 KV SIMB.MYF,MONT.APARENT,SECT=1X4 -1X10 MMP					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
4827059	CABLU MYM 3 X 1,0 MMP			1,030000 M	
Componenta listei anexa EL11C					
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,150000 ORE	
22	EC09A	99 M		480,00000	
CABLU TV 75 OHMI					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
4815374	CABLU TV 75 OHMI			1,000000 M	
Componenta listei anexa EL15					
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,120000 ORE	
23	EC09A	99 M		1150,00000	
CABLU FTP CAT 6					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
4815233	CABLU FTP CAT6			1,000000 M	
Componenta listei anexa EL15					
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,120000 ORE	
24	RPEF11A03	82 BUCATA		66,00000	
CORP ILUMINAT LED 600X600					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,050000 KG	
2950716	DIBLU DIN LEMN			2,000000 BUCATA	
5836492	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451			2,000000 BUCATA	
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658			0,200000 M	
9000236	PANOU LED 600X60			1,000000 BUCATA	
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,300000 ORE	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,510000 ORE	
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,300000 ORE	
0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42			0,200000 ORE	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate07	0	1	2	3	4	5
25	RPEF13A	99	BUCATA				16,00000		
(AS)MONTAREA CORPURILOR DE ILUMINAT LED IDENTIFICA RE CAMERA 3W									

Extras MATERIALE									
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			Consum specific				Pret unitar	
5836492	SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 FI S 1451			0,080000	KG				
6313368	DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 12 Componenta listei anexa EL18A			2,000000	BUCATA				
6621519	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 10MM S 3658			0,200000	M				
Extras MANOPERA									
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			Consum specific				Pret unitar	
				0,940000	ORE				
26	9A54		BUCATA				16,00000		
CORP IL. SPOT VEGHE CAMERE 3 W									

Extras MATERIALE									
9A54	CORP IL. SPOT VEGHE CAMERE 3 W			Consum specific				Pret unitar	
				1,000000	BUCATA				
27	00801A14A1	02	BUCATA				14,00000		
MONTARE SENZORI PREZENTA									

Extras MATERIALE									
141500	SENZOR PREZENTA 360 Componenta listei anexa LA008A6			Consum specific				Pret unitar	
				1,010000	BUCATA				
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000	LEI				
Extras MANOPERA									
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			Consum specific				Pret unitar	
104	TEHNICIAN SISTEME DEECTIE			0,210000	ORE				
				0,140000	ORE				
28	RPEF09A	99	BUCATA				10,00000		
MONT.LAMPA EMERGENTA ILUMINARE LED									

Extras MATERIALE									
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 FI S 1452			Consum specific				Pret unitar	
				4,000000	BUCATA				
6313368	DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 12 Componenta listei anexa EL18A			4,000000	BUCATA				
6621480	BANDA IZOLATOARE PC 15/25 STAS3698/62			0,200000	M				
Extras MANOPERA									
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			Consum specific				Pret unitar	
				1,800000	ORE				
29	9A59		BUCATA				8,00000		
LAMPA EMERGENTA EXIT ILUMINARE LED autonomie 3 ore									

Extras MATERIALE									
9A59	LAMPA EMERGENTA EXIT ILUMINARE LED			Consum specific				Pret unitar	
				1,000000	BUCATA				
30	9A60		BUCATA				2,00000		
LAMPA EMERGENTA IL LED HIDRANT autonomie 3 ore									

Extras MATERIALE									
9A60	LAMPA EMERGENTA IL LED HIDRANT			Consum specific				Pret unitar	
				1,000000	BUCATA				
31	RPCT49C1	82	BUCATA				240,00000		
FORAREA MECANICA A GAURILOR IN ZIDARIE DE CARAM S I ELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 30CM									

Extras MATERIALE									
0020101	MATERIAL MARUNT			Consum specific				Pret unitar	
				2,500000	LEI				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,000100	M CUB				
Extras MANOPERA									
0013411	ZIDAR 11			Consum specific				Pret unitar	
				0,083990	ORE				
0013421	ZIDAR 21			0,083990	ORE				

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate07		
0	1	2	3	4	5
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0007609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA				0,090000 ORE	
32 RPEA06A	99	BUCATA	68,00000		
MONT.DOZELOR PT 150*100 / 10 PRESETUPE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2950716 DIBLU DIN LEMN				2,000000 BUCATA	
5836741 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X			2,000000 BUCATA	
25 F1 S 1452					
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB	V.351-3			0,025000 KG	
NTR 90-80					
7318987 DOZA PT 150*100 / 10 PRESETUPE				1,000000 BUCATA	
Componenta listei anexa EL03C					
8000277 MATERIAL MARUNT				1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549 INSTALATOR ELECTRICIAN 4B				0,160000 ORE	
33 RPEG11A	99	BUCATA	76,00000		
(AS)COMPLET.PE SANTIER LA TABLOU DISTR.CAPSULAT,A					
SIGURANTELOR TETRAPOLARE 10A-16A-25A-32A-40A					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549 INSTALATOR ELECTRICIAN 4B				0,680000 ORE	
34 9A68		BUCATA	56,00000		
SIGURANTA DIFERENTIALA 16A					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
9A68 SIGURANTA DIFERENTIALA 16A				1,000000 BUCATA	
35 052		BUCATA	16,00000		
SIGURANTA DIFERENTIALA 10 A					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
052 SIGURANTA DIFERENTIALA 10 A				1,000000 BUCATA	
36 9A69		BUCATA	4,00000		
SIGURANTA AUTOMATA 2 POLI 6A					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
9A69 SIGURANTA AUTOMATA 2 POLI 6A				1,000000 BUCATA	
37 RPEG09A	99	BUCATA	305,00000		
LEGATURI ELECTRICE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
4831067 CONDUCTOR TCY	1X 0,5			0,350000 M	
S. 4037					
Componenta listei anexa EL11J					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549 INSTALATOR ELECTRICIAN 4B				0,140000 ORE	
38 RPEJ06B	99	BUCATA	76,00000		
INCERCARI,VERIFICARI ELECTRICE SI REGLARI LA CIRCU					
ITE DE ILUMINAT					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011549 INSTALATOR ELECTRICIAN 4B				0,750000 ORE	
39 EB12B	99	BUCATA	76,00000		
ETICHETE CIRCUITE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6718446 ETICHETE CIRCUITE				1,000000 BUCATA	
Componenta listei anexa EL32					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011500 INSTALATOR ELECTRICIAN				0,060000 ORE	

Formular F3

<i>Executant08</i>	<i>Obiectiv13</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate07</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)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

Categoria de lucrari: 08 INSTALATIE TERMICA-ETAJ 3

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	RP1B11B	99 BUCATA	34,00000		
DEMONTARI-ELEMENTE DE RADIATR PT.MICSORAREA SUPRAF ETEI (INDIGENE SAU IMPORT)					

Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B		0,120000 ORE		
2	CMTA27A	02 BUCATA	102,00000		
TAIERE CU DISC DE OTEL,					

Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0021400	LACATUS CONSTR.METAL		0,015000 ORE		
3	RPIC41B1	82 M	200,00000		
DEMONTARE TEVI OL.SUDATE PT.INST.PRIN INSURUB.IN COLOANE LA CLAD.SOC.CULT.SI LOCUIT 1/2"					

Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12		0,049990 ORE		
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32		0,049990 ORE		
4	RPIC41C1	82 M	48,00000		
DEMONTARE TEVI OL.SUDATE PT.INST.PRIN INSURUB.IN COLOANE LA CLAD.SOC.CULT.SI LOCUIT 3/4"					

Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12		0,049990 ORE		
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32		0,049990 ORE		
5	RPCB21C	02 BUCATA	44,00000		
CAROTARE PLANSEU DN 50MM					

Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
6203006	ENERGIE ELECTRICA		2,500000 KWH		
8805103	CAROTA DIAMANTATA		0,800000 BUCATA		
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		
6	RP1B13A	99 BUCATA	30,00000		
INLOCUIRE RADIATOARE COMPACTE TIP E DIN TABLA DE O TEL SAU ALUMINIU INCL.ACCESSORII					

Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
4113843	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 20X 15 Z N F1		3,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa IL09G					
4123513	DOP DIN FONTA		1,000000 BUCATA		
Componenta listei anexa IL09B					
6604391	GARN.ET.PA PN10-100 DN 25(35- 57)X3 MU2 75-500 S1740		4,000000 BUCATA		
7335819	PURJOR RADIATOR 3/8"		1,000000 BUCATA		
8813415	CONSOLA INCASTRATA PT.CALORIFER		2,000000 BUCATA		

Formular F3

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate08	0	1	2	3	4	5
8000277	MATERIAL MARUNT							1,000000	LEI
	Aplicat la materiale (din articolul		0.)						
Extras	MANOPERA							Consum specific	Pret unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4							0,410000	ORE
0029920	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 2							0,170000	ORE
7	5708871	BUCATA					2,00000		
	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1200								
Extras	MATERIALE							Consum specific	Pret unitar
5708871	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1200							1,000000	BUCATA
8	5709080	BUCATA					28,00000		
	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200								
Extras	MATERIALE							Consum specific	Pret unitar
5709080	RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200							1,000000	BUCATA
9	RPID03A2	82 BUCATA					30,00000		
	SET ROBINET TUR/RETUR CAP TERMOSTATAT								
Extras	MATERIALE							Consum specific	Pret unitar
4202735	SET ROBINETICALORIFER TUR,RETUR CAP TERMOSTATAT							1,000000	BUCATA
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB NTR 90-80		V.351-3					0,026400	KG
6621870	PLACA MARSIT M S 3498	M	5-250X3,0 M					0,030000	KG
7322940	FUIOR CINEPA							0,013200	KG
Extras	MANOPERA							Consum specific	Pret unitar
0011632	INSTALATOR SANITAR 32							0,189990	ORE
0011722	INSTALATOR INCALZIRE 22							0,109990	ORE
0011742	INSTALATOR INCALZIRE 42							0,149990	ORE
10	RPID02A	91 BUCATA					14,00000		
	ROBINETI DE AERISIRE AUTOMAT CU DIAMETRUL PINA LA 1/2",3 BARI								
Extras	MATERIALE							Consum specific	Pret unitar
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT STAS 16-80		U.001-13					0,015000	KG
7322940	FUIOR CINEPA							0,008000	KG
7343724	ROBINET DE AERISIRE AUTOMAT DN 1/2							1,000000	BUCATA
	Componenta listei anexa 11616								
Extras	MANOPERA							Consum specific	Pret unitar
100	MUNCITOR CALIFICAT							0,860000	ORE
11	RPID02B	99 BUCATA					14,00000		
	MONTAT ROBINET IZOLARE COLTAR DREPT, DIAMETRUL 1/2								
Extras	MATERIALE							Consum specific	Pret unitar
420273B	ROBINET IZOLARE 1/2							1,000000	BUCATA
	Componenta listei anexa IL07J								
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB NTR 90-80		V.351-3					0,026000	KG
7322940	FUIOR CINEPA							0,013000	KG
7323463	GARNITURI DIN FIRE DE AZBEST, GRAFITATE,NR.12;D=5-9 MM							0,030000	KG
Extras	MANOPERA							Consum specific	Pret unitar
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B							0,340000	ORE
12	RPIC80A1	82 BUCATA					28,00000		
	INLOCUIT SAU INTERCALAT FITINGURI -MUFA RAPIDA GEB O 3 /4''								
Extras	MATERIALE							Consum specific	Pret unitar
4120157	MUFA RAPIDA GEBO 3/4							1,000000	BUCATA

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate08			
0	1	2	3	4	5	
Componenta listei anexa 11315						
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB		V.351-3	0,014800	KG	
	NTR 90-80					
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			0,050000	LITRU	
	S 176					
7322940	FUIOR CINEPA			0,030800	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12			0,250000	ORE	
0011722	INSTALATOR INCALZIRE 22			0,304990	ORE	
0011732	INSTALATOR INCALZIRE 32			0,250000	ORE	
0019912	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 12			0,054990	ORE	
13	RPIC60A	99 M		120,00000		
MONTAREA TV DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S						
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 20 MM						
ppr compozit						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6			0,020000	BUCATA	
	S1581					
6717087	TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA D = 20MM			1,020000	M	
	Componenta listei anexa IL16B					
6719477	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM			0,070000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18E					
6719485	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 M			0,080000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18B					
6719493	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 M			0,710000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18C					
6719517	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM			0,110000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18D					
7315778	DECAPANT			0,006000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,360000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,021900	ORE	
14	RPIC60B	99 M		56,00000		
MONTAREA TV DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S						
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 25 MM						
ppr compozit						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6			0,020000	BUCATA	
	S1581					
6717088	TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA 25MM			1,020000	M	
	Componenta listei anexa IL16B					
6719478	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM			0,070000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18E					
6719486	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 M			0,080000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18B					
6719494	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 M			0,710000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18C					
6719518	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM			0,110000	BUCATA	
	Componenta listei anexa IL18D					
7315778	DECAPANT			0,006000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,390000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,023300	ORE	

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate08	0	1	2	3	4	5
15	RPIC60C	99	M				24,00000		
MONTAREA TV DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S									
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 32 MM									
ppr compozit									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI S1581	23X30	GR 6	0,020000	BUCATA				
6717089	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM			1,020000	M				
Componenta listei anexa IL16B									
6719479	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM			0,070000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18E									
6719487	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 M			0,080000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18B									
6719495	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 M			0,710000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18C									
6719518	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM			0,110000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18D									
7315778	DECAPANT			0,007000	KG				
Extras MANOPERA				Consum	specific			Pret	unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,450000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum	specific			Pret	unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,027200	ORE				
16	RPIC60D	99	M				46,00000		
MONTAREA TV DIN PLASTIC (PP,PP-R SI SIMIL.) PRIN S									
UD. POLIFUZIUNE IN COLOANE, CLAD.LOCUIT D. 40 MM									
ppr compozit									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI S1581	23X30	GR 6	0,020000	BUCATA				
6717090	TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40MM			1,020000	M				
Componenta listei anexa IL16B									
6719480	MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM			0,070000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18E									
6719488	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 M			0,080000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18B									
6719496	TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 M			0,710000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18C									
6719521	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM			0,110000	BUCATA				
Componenta listei anexa IL18D									
7315778	DECAPANT			0,008000	KG				
Extras MANOPERA				Consum	specific			Pret	unitar
0011740	INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4			0,470000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum	specific			Pret	unitar
0003000	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTR			0,028600	ORE				
17	IC40B	99	BUCATA				150,00000		
BRATARA PT.FIXARE COND.OL PT.INST.INC.CENTR.SAU GA									
ZE D=11/4-2" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT 50 F1 S 1452	L 5	X	1,000000	BUCATA				
5881241	SAIBA GROS.PLATA PT.MET S 1388	M 10	OL34	1,000000	BUCATA				
6720949	DIBLU DIN PLASTIC CU ARIPIOARE			1,000000	BUCATA				
6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM			0,050000	BUCATA				
Extras MANOPERA				Consum	specific			Pret	unitar
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B			0,280000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum	specific			Pret	unitar
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,100000	ORE				

Executant08	Obiectiv13	Obi01	Cate08			
0	1	2	3	4	5	
18	4204044	BUCATA	75,00000			
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"						

Extras MATERIALE						
4204044	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 4"	3/	Consum specific	1,000000	BUCATA	Pret unitar
19	4204070	BUCATA	75,00000			
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"						

Extras MATERIALE						
4204070	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"	1"	Consum specific	1,000000	BUCATA	Pret unitar
20	IC40B	99 BUCATA	162,00000			
BRATARA PT.FIXARE COND.OL PT.INST.INC.CENTR.SAU GA ZE D=11/4-2" MONT.PRIN DIBLURI PVC PE ZID CARAM						

Extras MATERIALE						
5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT 50 F1 S 1452	L 5 X	Consum specific	1,000000	BUCATA	Pret unitar
5881241	SAIBA GROS.PLATA PT.MET S 1388	M 10 OL34	Consum specific	1,000000	BUCATA	Pret unitar
6720949	DIBLU DIN PLASTIC CU ARIPIOARE		Consum specific	1,000000	BUCATA	Pret unitar
6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM		Consum specific	0,050000	BUCATA	Pret unitar
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B		Consum specific	0,280000	ORE	Pret unitar
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA		Consum specific	0,100000	ORE	Pret unitar
21	4204082	BUCATA	75,00000			
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"						

Extras MATERIALE						
4204082	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"	1"1/4"	Consum specific	1,000000	BUCATA	Pret unitar
22	4204094	BUCATA	87,00000			
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1 1/2"						

Extras MATERIALE						
4204094	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"	1 1/2"	Consum specific	1,000000	BUCATA	Pret unitar
23	RPIE04A	99 M	246,00000			
PROBE DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A CONDUCTELR DE A LIMENTARE SAU DISTRIBUTIE,LA INSTAL,						

Extras MATERIALE						
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		Consum specific	0,050000	M CUB	Pret unitar
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B		Consum specific	0,100000	ORE	Pret unitar
0003301	ELECTROFOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. SU		Consum specific	0,050000	ORE	Pret unitar
24	RPIE05B	99 M	246,00000			
PROBE DE DILATARE-CONTRACTARE A COND.DE ALIM. A AE ROTERMELR SAU BATETRII DE INCALZIRE ,						

Extras MATERIALE						
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		Consum specific	0,060000	M CUB	Pret unitar
0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B		Consum specific	0,170000	ORE	Pret unitar

Formular F3

<i>Executant08</i>	<i>Obiectiv13</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate08</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)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT

Formular C6

OBIECTIV: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

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	0000011	M	1,600			0,000
CAMASA PROTECTIE PP D= 75MM						
2	0000012	M	10,000			0,000
CAMASA PROTECTIE PP DN40 MM						
3	0000013	M	8,000			0,000
CAMASA PROTECTIE PP DN 50 MM						
4	000200	BUCATA	223,000			0,000
RACORD PPR FI/FE 1/2''						
5	0005A	M	86,520			0,000
TEAVA PVC 125 MM SN 4						
6	0013	BUCATA	2,000			0,000
INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CURENT 200 A						
7	00168B	BUCATA	32,000			0,000
CLAPETA DE SENS PE TUBILATURA CU D=125 MM						
8	0020101	LEI	760,000			0,000
MATERIAL MARUNT						
9	002151	BUCATA	18,180			0,000
INTRERUPATOR DUBLU						
10	0054J	BUCATA	8,000			0,000
SIGURANTA TETRAPOLARA 50A						
11	01003	M	20,000			0,000
SINA DIN OMEGA						
12	0187	KG	123,600			0,000
TEAVA RECTANGULARA 60X40X2 MM						
13	0191	KG	653,300			0,000
CHIT PENTRU GRESIE SI FAIANTA						
14	0203B	M	145,000			0,000
GLAFURI DIN TABLA VOPSITA ELECTROSTATIC						
15	03009	M	175,440			0,000
PLINTE GRESIE						
16	052	BUCATA	16,000			0,000
SIGURANTA DIFERENTIALA 10 A						
17	0733476	MP	2112,000			0,000
PLASA PROTECTIE FATADA						
18	0780177	MP	41,500			0,000
USA METALICA REZISTENTA LA FOC 60 MIN						
19	111111	MP	352,800			0,000
FAIANTA 30X60 RECTIFICATA						
20	141023C	M	226,600			0,000
CONDUCTOR MYF 6 MMP						
21	141431	BUCATA	300,000			0,000
CAPETE TERMINALE 6 MMP						
22	14147B	MP	235,200			0,000
CABINA DUS ECHIPATA CU PERETI SI USA COMPLET ECHIPATA						

Executant08	Obiectiv13	Obiect01			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
					6
23	141487	M	40,000		0,000
TUB PVC EVACUARE MOLOZ					
24	141489	M	204,000		0,000
COPEX IGNIFUG DN 20 MM					
25	1414921	BUCATA	348,000		0,000
CUPOANE 10 MM ,L=20 CM					
26	141496	M	350,000		0,000
JGHEAB METALIC 120X60					
27	141497B	BUCATA	5,740		0,000
COT 90 GRD PT JHEAB MET					
28	141497C	BUCATA	126,280		0,000
PIESA IMBINARE JHEAB METALIC					
29	141497D	BUCATA	126,280		0,000
CONSOLA MONTAJ PERETE /STALP					
30	141497G	BUCATA	68,880		0,000
COT 45 GRD PAT CABLU					
31	141500	BUCATA	14,140		0,000
SENZOR PREZENTA 360					
32	201868H	MP	11,000		0,000
MEMBRANA HDPE					
33	2100024	KG	140,760		0,142
CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388					
34	2100270	KG	17,200		0,017
CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055					
35	210027A	KG	45,000		0,000
CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI					
36	2100402	KG	1830,860		1,849
CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500					
37	2100713	M CUB	1,696		2,374
VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2					
38	2100830	KG	941,040		0,950
IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1					
39	2100912	M CUB	8,397		0,000
BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
40	2100914	M CUB	2,050		0,000
BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)					
41	2100969	M CUB	11,787		29,586
BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622					
42	2100983	M CUB	26,650		0,000
BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)					
43	2101131	KG	855,600		0,855
MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.					
44	210120A	M CUB	99,500		0,000
SAPA S100					
45	210133A	KG	278,400		0,000
AMORSA PROFUNZIME					
46	2101509	M CUB	13,254		32,074
MORTAR DE CIMENT M100-T					
47	2101512	M CUB	0,564		0,000
MORTAR DE CIMENT+VAR M50-T					

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
48	2200068	M CUB	0,293			0,469
PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM						
49	2200513	M CUB	9,182			12,395
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
50	2200525	M CUB	19,773			26,693
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
51	2200575	M CUB	0,702			0,947
NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
52	2201634	M CUB	20,000			30,000
PIATRA SPARTA 16-32 MM.						
53	2202211	MP	18,360			0,000
PLACI DIN GRANIT ANTIDERAPANT 2 CM						
54	2203503	M	39,600			0,961
TREPTE GRANIT ANTIDERAPANT 2 CM						
55	2203852	M	39,600			0,384
CONTRATREPTE GRANIT ANTIDERAPANT 2 CM						
56	23034	MP	585,900			0,000
TAVAN PLACI 600X600						
57	2442305	BUCATA	39,000			0,526
LAVOAR BAIE CU SEMIPICIOR						
58	244230A	BUCATA	2,000			0,000
LAVOAR 60X40 MONTAT IN BLAT COMPOZIT						
59	2442769	BUCATA	39,000			0,468
VAS CLOSET COL2-A PORTELAN MONO C. 1 S 2066						
60	2451241	BUCATA	28,280			0,240
PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383						
61	2453835	BUCATA	39,000			0,331
PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN MONO C. 1 NI 806						
62	245516A	BUCATA	24,000			0,000
SIFON PARDOSEALA 100X100 CU GRATR OTEL INOX						
63	2500803	BUCATA	39,000			0,000
COLOANA DUS CU 3 FUNCT INOX SAT CU RAFT PE SINA						
64	2506694	BUCATA	39,390			0,116
OGLINDA 50X60CM CU POLITA SECURIZATA 50X10CM						
65	2547147	BUCATA	4,000			0,000
ROBINET GOLIRE 1/2						
66	2600432	MP	1048,850			0,000
MEMBRANE BITUMINATE CU ARMARE POLIMERI 3.5 KG /MP FARA ARDEZ						
67	2600433	MP	849,200			0,000
FOLIE DIFUZIE						
68	260043A	MP	849,200			0,000
BARIERA DE VAPORI (MEMBRANA BITUMIN 3.5 KG/MP FARA ARDEZIE)						
69	2601913	MP	1364,000			2,318
PLASA FIBRE STICLA						
70	270022A	MP	11,500			0,000
PERETI DESPARTITORI DIN PVC						
71	2800325	M	138,690			4,576
BORDURA 50X15X10						
72	2901166	M CUB	0,040			0,032
LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M						



Formular C6

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
73	2901167	M CUB	1,600			0,960
MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040						
74	2903543	M CUB	0,211			0,105
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=6,00M S 942						
75	2903995	M CUB	0,830			0,415
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,00M S 942						
76	2904145	M CUB	0,703			0,351
DULAP.RASIN.CL.B.GR=28-58MML=4-6M LAT=16-30CMLUNG.TIV						
77	2904171	M CUB	0,633			0,316
DULAP.RASIN.CL.C GR=28-58MML=4-6M LAT=16-30CMLUNG.TIV						
78	2904339	M CUB	0,032			0,016
DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=38MM L=3,50M S 942						
79	2925412	M CUB	0,253			0,253
PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700X6,0 S6986						
80	2949482	BUCATA	39,000			0,129
RAMA VAS CLOSET						
81	2950716	BUCATA	1263,750			0,063
DIBLU DIN LEMN						
82	3270531	M	400,000			0,000
CABLU CYYF 3X2.5						
83	3270532	M	2200,000			0,000
CABLU CYYF 3X1.5 MMP						
84	327053A	M	69,360			0,000
CABLU CYYF 5X25 MMP						
85	3271731	KG	410,200			0,000
BETON CONTACT						
86	3271744	M	145,000			0,000
CONDUCTOR ROTUND OTEL ZN D 10 MM						
87	3306091	M	8,080			0,041
TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656						
88	3306405	M	56,560			0,488
TEAVA INST.ZINC FILET M - 80(3) OL 32 1 S 7656						
89	3335971	BUCATA	480,000			0,000
CLEME						
90	3549025	M	39,000			0,000
PROFIL DILATARE DIN ALUMINIU						
91	3549026	M	280,000			0,000
GLAFURI VOPSITE ELECTROSTATIC 25-30CM						
92	3642287	KG	6,000			0,006
TABLA ZINCATA S2028 0,50X 650X1000 OL32-1N CAL.1						
93	3646080	MP	6,300			0,000
TABLA PLANA SUBTIRE OLZN LINDAB 0,6 MM GROSIME						
94	364608A	MP	13,800			0,000
PANOURI TB.PROFIL.LONG LINDAB PROF.LLP 20 L=6M L=1000MM						
95	3668099	M	281,000			0,000
PLATBANDA ZN 20X4						
96	370150B	M	154,000			0,000
PLATBANDA ZINCATA 40X4 MM						
97	3803166	KG	4,575			0,004
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889						

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
98	3803207	KG	7,840			0,007
	SARMA MOALE OBISNUITA D= 2	OL32	S 889			
99	3805372	KG	20,000			0,020
	SARMA MOALE ZINCATA OL32	D= 2	STAS 889			
100	4113843	BUCATA	162,000			0,004
	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477	20X 15	ZN F1			
101	4114201	BUCATA	0,880			0,000
	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477	50X 40	ZN F2			
102	4114342	BUCATA	6,160			0,005
	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477	80X 40	ZN F3			
103	4115554	BUCATA	2,800			0,002
	TEU FONTA MAL B1 S476	DN= 50 2	ZN			
104	4115607	BUCATA	19,600			0,044
	TEU FONTA MAL B1 S476	DN= 80 3	ZN			
105	4118037	BUCATA	0,160			0,000
	COT FONTA MALEABILA A1	S474 DN 50 2	ZN			
106	4118075	BUCATA	1,120			0,002
	COT FONTA MALEABILA A1	S474 DN 80 3	ZN			
107	4120157	BUCATA	28,000			0,002
	MUFA RAPIDA GEBO 3/4					
108	4120224	BUCATA	0,320			0,000
	MUFA FONTA MALEABILA M2	S475 DN 50 2	ZN			
109	4120262	BUCATA	2,240			0,002
	MUFA FONTA MALEABILA M2	S475 DN 80 3	ZN			
110	4123197	BUCATA	24,000			0,002
	NIPLU FONTA MALEABILA N8	S478 DN 20 3/4	DS			
111	4123513	BUCATA	54,000			0,001
	DOP DIN FONTA					
112	4201107	BUCATA	156,000			0,001
	SURUB FIXARE (BUTON) PT. OGLINDA					
113	4201298	BUCATA	39,000			0,464
	REZERVOR WC CAP.12 LITRI		S 2756			
114	4201377	BUCATA	39,000			0,070
	BATERIE AMEST. LAVOAR MONOCOMANDA					
115	4201561	BUCATA	39,000			0,097
	ARMATURA REZERVOR WC MONTAT PE OBIECT (ROBIN.CU PLUTIT)					
116	4201626	BUCATA	24,000			0,015
	ROBINET TREC.CU OLANDEZ 3/4					
117	4201743	BUCATA	28,000			0,010
	BATERIE MONOCOMANDA PISOAR					
118	4201755	BUCATA	39,000			0,006
	ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 3/8 "	NI 514				
119	4201779	BUCATA	117,000			0,025
	ROBINET COLT 1/2 "					
120	4201793	BUCATA	16,000			0,014
	ROBINET SECTORIZARE CU OLANDEZ 3/4"					
121	4202515	BUCATA	8,000			0,023
	ROBINET SECTORIZARE CU OLANDEZ 2"					
122	4202735	BUCATA	54,000			0,032
	SET ROBINETICALORIFER TUR,RETUR CAP TERMOSTATAT					

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
123	420273B	BUCATA	14,000			0,000
		ROBINET IZOLARE 1/2				
124	4202773	BUCATA	41,000			0,018
		SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4"			S 9611	
125	4203155	BUCATA	28,000			0,028
		SIFON PT.PISOAR INOX				
126	4203260	BUCATA	39,000			0,012
		VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA S9610				
127	4203284	BUCATA	41,000			0,012
		VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA RAC S9610				
128	4203909	BUCATA	10,000			0,150
		SIFON TERASA CU PARAFRUNZAR DN= 100 MM				
129	4204044	BUCATA	202,000			0,024
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"				
130	4204070	BUCATA	160,000			0,022
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"				
131	4204082	BUCATA	160,000			0,024
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/4"				
132	4204094	BUCATA	172,000			0,036
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1 1/2"				
133	4204109	BUCATA	158,000			0,041
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"				
134	4204111	BUCATA	40,000			0,014
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/2				
135	4204123	BUCATA	116,000			0,048
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3"				
136	4204135	BUCATA	48,000			0,026
		BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 4"				
137	4400947	BUCATA	8,000			0,021
		FLANSA DN80				
138	4406862	BUCATA	8,000			0,021
		FLANSA D= 65 MM				
139	4504224	BUCATA	2,000			0,048
		ROB.INCHIDERE CLAPA FLUTURE PN 16 DN 65MM				
140	4504298	BUCATA	2,000			0,072
		ROB.INCHIDERE CLAPA FLUTURE PN 16 DN 80MM				
141	4624725	BUCATA	2,000			0,050
		FILTRU Y DN 80 MM CU FLANSA				
142	4807870	M	1850,000			0,000
		CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X2,5MMP				
143	4815233	M	1150,000			0,793
		CABLU FTP CAT6				
144	4815374	M	480,000			0,427
		CABLU TV 75 OHMI				
145	4827059	M	412,000			0,000
		CABLU MYYM 3 X 1,0 MMP				
146	4828450	M	0,800			0,000
		CONDUCTOR AFY 1X 6 S 6865				
147	4831067	M	106,750			0,001
		CONDUCTOR TCY 1X 0,5 S. 4037				



Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
148	5000102	BUCATA	16,000			0,000
SEMIOLANDEZ 2''						
149	5000103	BUCATA	32,000			0,000
SEMIOLANDEZ PPR 3/4 ''						
150	500010A	BUCATA	4,000			0,000
SIFON INOX 200X200MM						
151	5000207	M	56,100			0,000
CABLU CYY-F 5X35 MMP						
152	5000900	M	24,000			0,000
TIJA FILETATA M 8 ECHIPATA PIULITA, SAIBA, CONEXPAND						
153	5000901	BUCATA	14,000			0,000
INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CURENT 63A						
154	5000902	BUCATA	2,000			0,000
INTRERUPATOR TETRAPOLAR CU REGLAJ PLAJA CURENT 100A						
155	5000903	BUCATA	2,000			0,000
DISTRIBUITOR TETRAPOLAR 400A CU PROTECTIE ANTIELECTROC						
156	5000906	BUCATA	32,000			0,000
DISTRIBUITOR MONOPOLAR 250A						
157	5204027	BUCATA	12,000			0,000
PAPUCI ALUM 25MMP PRESAT						
158	5204247	BUCATA	11,000			0,001
CLEMA DE LEGATURA CU-AL 16-25 MMP						
159	5500445	BUCATA	120,000			0,006
SURUB DE CALIBRARE D3 DE 60A, DIN AM 58T, DESEN P-44625						
160	553507A	BUCATA	16,000			0,000
PRIZA TV						
161	553614B	BUCATA	18,360			0,000
PRIZA SIMPLA						
162	5536236	BUCATA	108,120			0,006
PRIZA DUBLA						
163	5708869	BUCATA	16,000			0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1000						
164	5708871	BUCATA	2,000			0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1200						
165	5708873	BUCATA	8,000			0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L=1400						
166	5709080	BUCATA	28,000			0,000
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200						
167	576129A	BUCATA	16,000			0,000
GRILA EXT.PROTECTIE PLOAIE CU PLASA INSECTE D= 125MM						
168	5770648	BUCATA	16,000			0,062
ANEMOSTAT METALIC 125 MM						
169	5810230	BUCATA	32,000			0,000
SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP PREC.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845						
170	5817604	BUCATA	418,500			0,012
SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 80 GR. 5.8 S 6220						
171	5819951	BUCATA	344,930			0,003
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.6 S 920						
172	5820168	BUCATA	168,000			0,003
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 30 GR. 4.6 S 920						



Executant08	Obiectiv13	Obiect01	0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
173	5820211	BUCATA				16,000			0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 40 GR. 4.8 S 920									
174	5821667	BUCATA				32,000			0,003
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920									
175	5825003	BUCATA				6,000			0,000
SURUBURI UZUALE PATRATE M 10X140 MM									
176	5825479	BUCATA				197,250			0,090
SURUB CAP PATRAT GROSOLAN M 16X 260 GR. 4.8 S 1472									
177	5829126	BUCATA				1347,000			0,013
SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571									
178	5836492	BUCATA				260,000			0,002
SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451									
179	5836741	BUCATA				136,000			0,001
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452									
180	5836777	BUCATA				396,000			0,004
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452									
181	5836985	BUCATA				40,000			0,000
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452									
182	5837161	BUCATA				1598,000			0,016
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452									
183	5840405	BUCATA				238,930			0,002
PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922									
184	5840558	BUCATA				32,000			0,001
PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922									
185	5840766	BUCATA				184,000			0,001
PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922									
186	5841033	BUCATA				6,000			0,000
PIULITE UZUALE PATRATE M 10									
187	5881198	BUCATA				176,930			0,001
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 6 OL34 S 1388									
188	5881227	BUCATA				16,000			0,000
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 8 OL34 S 1388									
189	5881241	BUCATA				1492,000			0,014
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 10 OL34 S 1388									
190	5881265	BUCATA				168,000			0,001
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 12 OL34 S 1388									
191	5881318	BUCATA				32,000			0,000
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388									
192	5883938	BUCATA				116,000			0,001
SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 6 ARC6 S 7666/2									
193	5883952	BUCATA				168,000			0,001
SAIBA GROWER SERIA MIJ. N M 8 ARC6A S 7666/2									
194	5886801	KG				3,000			0,003
CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111									
195	5886942	KG				16,336			0,019
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111									
196	5887893	KG				0,480			0,000
CUIE CU CAP PLAT TIP B 3,0 X 30 S 2111									
197	5893464	BUCATA				48,000			0,001
BOLT DE IMPUSCAT									



Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
198	5893468	BUCATA	54,000			0,000
BOLT DE IMPUSCAT M6						
199	5900504	KG	1,600			0,001
SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 4,00						
200	5900815	KG	2,000			0,002
ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 2,5						
201	5901194	KG	0,600			0,000
ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2						
202	5904512	M CUB	1,600			0,019
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A						
203	5904809	KG	0,060			0,000
ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G						
204	6001317	KG	7,740			0,009
PIATRA DE SLEFUIT FORMA RINICHI H= 73 MM						
205	6001472	BUCATA	20,620			0,000
HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581						
206	6001666	BUCATA	268,220			0,005
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581						
207	6002749	BUCATA	13,800			0,006
DISC ABRAZIV CU INSERTII METALPT.TAIAT						
208	6007087	KG	5208,000			0,000
ADEZIV MASA SPACLU						
209	6101572	KG	118,154			0,130
SPUMA POLIURETANICA						
210	6102816	KG	41,288			0,045
CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15						
211	6102823	KG	27,000			0,029
CHIT DE ETANSARE ROST						
212	6103218	KG	0,624			0,000
VOPSEA ULEI ORICE CULOARE						
213	6103294	KG	9,415			0,010
VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80						
214	6104195	KG	2,000			0,002
VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRAT I V.903-65						
215	6104353	KG	390,000			0,421
VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80						
216	6104406	KG	78,000			0,084
VOPSEA VINAROM COLORATA						
217	610567A	KG	10,800			0,000
IMPERMEABILIZANT						
218	6108945	KG	0,270			0,000
ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80						
219	6109028	KG	59,000			0,073
DILUANT DECAPANT D.002-12 NTR 1708-80						
220	6109080	KG	0,080			0,000
DILUANT PT.PRENADEZ NTR 2830-75						
221	611043A	KG	205,920			0,000
ADEZIV SPC						
222	6110443	KG	0,208			0,000
PRENADEZ 400 NII 2829-74						



Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
223	6110467	KG	17,102			0,018
CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76						
224	6200573	LITRU	9,216			0,008
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176						
225	6200676	KG	0,043			0,000
WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44						
226	620103F	KG	953,500			0,000
GAZ METAN IN BUTELII						
227	6201084	KG	8,400			0,009
ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382						
228	6202741	KWH	197,820			0,002
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
229	6202806	M CUB	11,330			11,330
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
230	6202818	M CUB	165,279			165,279
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
231	62028A8	LITRU	2052,500			0,000
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DE LA RETEA						
232	6203006	KWH	356,800			0,003
ENERGIE ELECTRICA						
233	6309848	KG	691,200			0,691
CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII,STATII ELECTRICE						
234	6311231	BUCATA	8,400			0,006
CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI						
235	6311528	KG	1,000			0,001
SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT, 65-90MM, L.200-300MM						
236	631171F	M	6,300			0,000
JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOPERIS D=125 MM						
237	631173K	BUCATA	3,600			0,000
ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (BRASS)						
238	631173L	BUCATA	1,200			0,000
RACORD CONECTARE 130/160						
239	631173M	BUCATA	4,200			0,000
COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)						
240	631173N	BUCATA	1,500			0,000
COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR DE APA (BRASS)						
241	631173O	BUCATA	0,900			0,000
PILNIE COLECTARE/DEVERSARE						
242	631173P	BUCATA	60,000			0,000
SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI						
243	631173R	BUCATA	3,000			0,000
CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)						
244	6311745	BUCATA	0,480			0,001
BRATARA ZN DUBLA 60G 2 CIRJE MARI/STILP METAL 10M						
245	63117B0	M	6,300			0,000
BURLANE						
246	6312106	BUCATA	870,000			0,095
FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM						
247	6312145	BUCATA	75,000			0,000
BRIDA PLATA (COLIER) PT.FIXARE SUPORT						

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
248	6312302	BUCATA	108,000			0,016
ACCESORII MET.ZN.MONT.PL.AP.SUSP.CLESTE SUPORT CSV						
249	6313004	BUCATA	1493,400			0,000
SURUBURI AUTOFILETANTE						
250	6313318	BUCATA	180,000			0,007
DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 10						
251	6313320	BUCATA	40,000			0,002
DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE. PT.SURUB M 12						
252	6313368	BUCATA	184,000			0,009
DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 12						
253	6604391	BUCATA	216,000			0,004
GARN.ET.PA PN10-100 DN 25(35- 57)X3 MU275-500 S1740						
254	6621480	M	2,000			0,000
BANDA IZOLATOARE PC 15/25 STAS3698/62						
255	6621492	KG	1,600			0,001
BANDA POROASA DIN CAUCIUC PTR.ETANSARE						
256	6621519	M	3,200			0,000
BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX10MM S 3658						
257	6621521	BUCATA	1,000			0,001
BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX15MM S 3658						
258	6621533	M	22,800			0,002
BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX20MM S 3658						
259	6621595	BUCATA	39,000			0,000
MANSETA CAUCIUC PT RACORDARE TEAVA SPALARE VAS CLOSET						
260	6621870	KG	1,620			0,001
PLACA MARSIT M 5-250X3,0 MM S 3498						
261	6700303	M	158,620			0,180
TEVI DIN P.V.C. 110X2,2 SN4						
262	670437A	M	459,000			0,000
TUB FLEXIBIL IGNIFUG D 20						
263	6704684	M	80,800			0,012
TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 25 STAS 6990						
264	6704696	M	1020,000			0,091
TUB PVC 20MM						
265	6712409	BUCATA	138,000			0,049
COT PVC TIP U LA 87 GR.30M DN 110 NII 2167						
266	6712978	BUCATA	40,000			0,024
RAMIF. SIMPLA PVC-U 67 GRD. 30 MIN 110-110 NII 2167						
267	6713013	BUCATA	32,000			0,030
RAMIF. SIMPLA PVC-U 67 GRD. 30 MIN 125-125 NII 2167						
268	6713570	BUCATA	168,000			0,001
MUFA PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 20 S 7176						
269	6713582	BUCATA	16,000			0,000
MUFA PVC NEPLAST.IMBIN.PRIN LIP.PN 10 DN 25 S 7176						
270	6715229	BUCATA	126,000			0,001
CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 20 NII 5795						
271	6715231	BUCATA	12,000			0,000
CURBA PVC TIP BERGMAN 90 GR. DN 25 NII 5795						
272	6715504	BUCATA	16,000			0,012
PIESA CURATIRE DIN PVC CU CAPAC D=110 MM NII 2167						

Executant08	Obiectiv13	Obiect01			
0	1	2	3	4	5=3 X 4
					6
273	671608A	MP	415,800		0,000
PARDOSEALA SPC 3 MM					
274	6716757	MP	176,400		0,000
FOLIE DIN PVC					
275	6717087	M	512,040		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA D= 20MM					
276	6717088	M	183,600		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, FIBRA COMPOZITA 25MM					
277	6717089	M	204,000		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM					
278	6717090	M	208,080		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40MM					
279	6717091	M	204,000		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50MM					
280	6717092	M	106,080		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 63MM					
281	6717093	M	57,120		0,000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 75MM					
282	6718272	M	0,600		0,000
PROFIL PT.ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA					
283	6718392	M	36,000		0,007
GLAFURI DIN MASE PLASTICE PENTRU FERESTRE 25-30 CM					
284	6718446	BUCATA	76,000		0,000
ETICHETE CIRCUITE					
285	6719292	BUCATA	480,000		0,000
DIBLU 6X60MM CU HOLDSURUB 3.5X60MM					
286	6719420	BUCATA	11,200		0,000
MUFA POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=20MM					
287	6719477	BUCATA	15,540		0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM					
288	6719478	BUCATA	10,920		0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM					
289	6719479	BUCATA	10,760		0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM					
290	6719480	BUCATA	11,580		0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM					
291	6719481	BUCATA	3,200		0,000
MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM					
292	6719482	BUCATA	6,880		0,000
ADAPTOR FLANSA PPR DN 65 MM					
293	6719484	BUCATA	4,000		0,000
ADAPTOR FLANSA PPR DN 80 MM					
294	6719485	BUCATA	73,760		0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM					
295	6719486	BUCATA	16,640		0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM					
296	6719487	BUCATA	20,320		0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM					
297	6719488	BUCATA	19,920		0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM					

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
298	6719489	BUCATA	24,000			0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM						
299	6719490	BUCATA	12,480			0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM						
300	6719491	BUCATA	6,720			0,000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM						
301	6719493	BUCATA	216,420			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM						
302	6719494	BUCATA	98,680			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM						
303	6719495	BUCATA	85,840			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM						
304	6719496	BUCATA	98,040			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM						
305	6719497	BUCATA	38,000			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM						
306	6719498	BUCATA	19,760			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM						
307	6719499	BUCATA	10,640			0,000
TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM						
308	6719505	BUCATA	120,000			0,000
DOP DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM						
309	6719506	BUCATA	32,000			0,000
DOP DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM						
310	6719507	BUCATA	56,000			0,000
DOP DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM						
311	6719513	BUCATA	11,200			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 * 16 MM						
312	6719515	BUCATA	2,240			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 * 20 MM						
313	6719517	BUCATA	24,420			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM						
314	6719518	BUCATA	23,760			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM						
315	6719521	BUCATA	20,460			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM						
316	6719525	BUCATA	3,200			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 * 40 MM						
317	6719529	BUCATA	2,880			0,000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 * 50 MM						
318	6719534	BUCATA	84,000			0,000
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, FI/FE 1/2"						
319	6719538	BUCATA	280,000			0,000
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"						
320	6719539	BUCATA	32,000			0,000
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 3/4"						
321	6719542	BUCATA	56,000			0,000
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"						
322	6719551	BUCATA	32,000			0,000
RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 63 MM 2"						



Executant08	Obiectiv13	Obiect01			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
323	6719689	BUCATA	32,000		0,000
ETICHETE TUBULARE PVC					
324	672016F	M	12,300		0,000
TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000					
325	6720170	BUCATA	215,280		0,000
TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D50,L1000					
326	672018L	M	106,500		0,000
TUB CU 2 MUFE,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L1000MM					
327	672028B	BUCATA	3,000		0,000
USI PVC GLISANTE					
328	6720290	MP	47,500		0,000
USI DIN PROFILE PVC TIP REHAU S730 1C					
329	6720352	MP	68,000		0,000
FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP SCHNICKS 2C					
330	6720779	M	356,400		0,000
PLINTA					
331	6720949	BUCATA	1486,000		0,000
DIBLU DIN PLASTIC CU ARIPIOARE					
332	6721002	BUCATA	68,640		0,000
CAPAC PT.MUFE PT.INSTAL CANALIZARE,POLIPROPILENA,D=50MM					
333	6832352	BUCATA	74,300		0,074
BURGHIU CU CAP WIDIA D=8 MM					
334	6832376	BUCATA	2,400		0,002
BURGHIU CU CAP WIDIA D= 10 MM					
335	7301154	LITRU	0,420		0,000
ALCOOL TEHNIC DE 94 GRD MIA-NI614-61					
336	7306661	KG	48,290		0,048
BUMBAC DE STERS S 2091					
337	7308164	KG	4,960		0,005
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63					
338	7308308	MP	0,324		0,000
CARTON OND.TIP2 DIN HIRT AMBAL.TIP P 320G/MP,SULURI 1M					
339	7308499	BUCATA	102,000		0,003
CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC					
340	7309965	BUCATA	8,000		0,000
PIESA SEPARATIE ZN PT.PRIZA PAMINT ZN CU 4 GAURI D 12,5					
341	7315778	KG	11,792		0,000
DECAPANT					
342	7317232	KG	8,300		0,010
DICLORETAN (ADEZIV PVC) CS. 17/73					
343	7318987	BUCATA	68,000		0,053
DOZA PT 150*100 / 10 PRESETUPE					
344	731928.	BUCATA	56,000		0,000
DOZA					
345	7319307	BUCATA	28,000		0,004
DOZE PT 150X100 ,10 PRESETUPE					
346	7319333	BUCATA	126,000		0,012
DOZE RAMIF.PT.TUB.PROTEJ.TIP. ROTUND SIMB.RIP MAR.16					
347	7319498	BUCATA	20,100		0,522
ELECTROZI STELATI H=2.5 M PRIZA PAMANT					

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
348	7321984	BUCATA	2,000			0,018
		FILTRU Y 65 MM CU FLANSA				
349	7322940	KG	1,949			0,001
		FUIOR CINEPA				
350	7323463	KG	0,420			0,000
		GARNITURI DIN FIRE DE AZBEST, GRAFITATE,NR.12;D=5-9 MM				
351	7325046	KG	17,486			0,000
		HARTIE ABSORBANTA				
352	7331094	KG	1,720			0,002
		OXID DE FIER GALBEN CAL.1				
353	7332752	KG	0,672			0,000
		PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE				
354	7335819	BUCATA	54,000			0,000
		PURJOR RADIATOR 3/8"				
355	7336204	BUCATA	78,000			0,000
		RACORD FLEXIBIL, D= 1/2"				
356	733620A	BUCATA	39,000			0,000
		RACORD FLEXIBIL, D= 3/8"				
357	7343724	BUCATA	18,000			0,146
		ROBINET DE AERISIRE AUTOMAT DN 1/2				
358	7345967	KG	0,018			0,000
		SOLUTIE UNGUENTA				
359	7346788	BUCATA	532,250			0,016
		SUPORT CONDUCTOR OTEL 8-10 MM				
360	7355662	M	56,000			0,039
		TESATURA PT.PRELATE (IMPREG.- HIDROFUG.)DE1,07 M LAT.				
361	7800046	KG	2064,600			0,000
		ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA,				
362	7800593	KG	16915,000			0,000
		MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU BAUMIT				
363	7800594	MP	2189,000			0,000
		PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM				
364	7800595	KG	398,000			0,000
		GRUND UNIVERSAL BAUMIT				
365	7800596	KG	391,500			0,000
		TENCUIALA SOCLU (TIP MARMOROM)				
366	7800598	KG	4612,500			0,000
		TENCUIALA DECORATIVA GRANOPOR STRUCTURA PERIATA 1,5 K				
367	7800608	MP	772,000			0,000
		POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM				
368	7800648	LITRU	48,250			0,000
		SPUMA LIPIRE POLISTIREN				
369	7800763	M	779,950			0,000
		PROFIL PRINCIPAL T 24 X 3600 MM				
370	7800764	M	1231,500			0,000
		PROFIL SECUNDAR T 24 X 1200				
371	7800765	M	1436,750			0,000
		PROFIL DE COMPARTIMENTARE T 24 X 600				
372	7800766	M	369,450			0,000
		PROFIL PERIMETRAL 21 X 21 MM				

Executant08	Obiectiv13	Obiect01			
0	1	2	3	4	5=3 X 4
373	7800767	BUCATA	533,650		0,000
CLEMA ELASTICA DE PRESIUNE					
374	7800768	BUCATA	615,750		0,000
PIESA DE SUSPENDARE PROFIL CD					
375	7800776	BUCATA	88,000		0,000
SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE					
376	7800780	M	1,200		0,000
COAMA PT INVELITORI TIP LINDAB					
377	7800784	M	23,100		0,000
SORT DE TABLA PT INVELITORI TIP LINDAB					
378	7800785	M	22,000		0,000
PROFIL ETANSARE PT INVELITORI TIP LINDAB					
379	7800794	M	707,300		0,000
PROFIL C 30X30X2M					
380	7800800	KG	381,780		0,000
GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI					
381	7800802	KG	5616,000		0,000
GLET					
382	7800896	KG	8907,850		0,000
MORTAR USCAT DE CIMENT					
383	780090A	M	30,000		0,000
ROST DE DILATARE DIN PVC CU PLASA					
384	7801658	BUCATA	435,000		0,000
CONEXPAND M 8 X 80 MM					
385	7801669	KG	172,550		0,000
AMORSA BITUMINOASA					
386	7801670	MP	1165,850		0,000
MEMBRANA ARDEZIE ELASTOMERICA 4.5 KG /MP					
387	7801674	LITRU	772,000		0,000
GAZ LICHEFIAT					
388	7801882	M	3,920		0,000
BANDA PVC DE PRINDERE					
389	7801883	M	254,196		0,000
BANDA HIDROIZOLATIE FLEXIBILA					
390	7801890	KG	897,600		0,000
HIDROIZOLATIE BICOMPONENTA PENSULABILA					
391	8000184	MP	335,500		1,553
PLASA SUDATA O 6 MM					
392	8000199	M CUB	4,768		11,204
MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 10T					
393	8000200	M CUB	10,348		24,317
MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T					
394	8000277	%			0,000
MATERIAL MARUNT					
395	8521010	KG	1082,200		1,082
LIANT IMBINARE PLACI GIPSCARTON (5 KG/SAC)					
396	8521045	M	1066,000		0,008
BANDA HARTIE PT.ROSTURI PLACI GIPSCARTON 23M/ROLA					
397	8521050	M	30,000		0,000
BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/ROLA					

Executant08	Obiectiv13	Obiect01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
398	8521060	M	426,000			0,001
BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM-25M/ROLA						
399	8526015	MP	320,000			0,000
PLACA VATA MINERALA- BAZALTICA(A1) 10 CM						
400	8527017	MP	1337,100			11,900
PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2600						
401	8527030	MP	46,200			0,462
PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 12.5MM 1200/200						
402	8527047	MP	252,000			2,293
PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/260						
403	853501A	M	158,000			0,000
PROFIL UA 100X50X2 MM						
404	8535020	M	198,800			0,160
PROFIL DE STRUCTURA CW 75/0.6/2600 DIN OTEL GALVANIZAT						
405	8535026	M	60,000			0,048
PROFIL DE STRUCTURA CW 75/0.6/4000 DIN OTEL GALVANIZAT						
406	8535030	M	896,000			0,824
PROFIL DE STRUCTURA CW 100/0.6/2750 DIN OTEL GALVANIZAT						
407	8535041	M	113,600			0,078
PROFIL DE CONTUR UW 75/0.6/4000 DIN OTEL GALVANIZAT						
408	8535042	M	256,000			0,206
PROFIL DE CONTUR UW 100/0.6/4000 DIN OTEL GALVANIZAT						
409	8535070	M	24,000			0,055
PROFIL DE RIGIDIZARE DUBLU PERFORAT UA 75/2.0/5000						
410	8535101	M	2428,000			0,582
COLTARE ALUMINIU CU PLASA						
411	8535105	M	156,200			0,007
PROFIL (SINA)PT.PROT.COLTURI P.GC 25/25/2500 (ALUMINIU)						
412	8558010	BUCATA	7026,000			0,014
SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRAPID						
413	8558011	BUCATA	13544,000			0,027
SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 35MM/1000 SUPERRAPID						
414	8558030	BUCATA	576,000			0,002
DIBLURI TUB FILETAT K 6/35 -100 +SURUBURI						
415	8558111	BUCATA	418,500			0,011
TIRANT-TIJA CU BUCLA 250 MM						
416	8558115	BUCATA	197,250			0,020
TIRANT-TIJA CU BUCLA 1000 MM						
417	8566004	M	416,000			0,012
BANDA DE ETANSARE 95MM 30M/ROLA						
418	8590277	%				0,000
MATERIAL MARUNT						
419	8627154	MP	276,150			2,761
TAVAN CASETAT HIDROFUG						
420	8805103	BUCATA	102,400			0,000
CAROTA DIAMANTATA						
421	880641A	KG	216,000			0,000
ADEZIV PENTRU MARMURA/GRANIT						
422	8808004	BUCATA	20,000			0,000
ROBINET TRECERE 1/2						

Executant08	Obiectiv13	Obiect01			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
423	8813415	BUCATA	108,000		0,000
CONSOLA INCASTRATA PT.CALORIFER					
424	9000121	BUCATA	14,000		0,000
DEFLECTOR TERASA CU CACIULA DIN PE CU DN = 75 MM					
425	9000225	BUCATA	8,000		0,000
DISTRIBUITOR TETRAPOLAR 250A					
426	9000226	M	30,000		0,000
CANAL CABLU PERFORAT 100X80 INCLUSIV ACCESORILE DE MONTAJ					
427	9000236	BUCATA	114,000		0,000
CORP ILUMINAT LED 600X60 INCASTRAT					
428	900024	BUCATA	64,000		0,000
CLEME OBO REFOLOSIBILE 5 POLI, 32A					
429	9000285	M	48,000		0,000
TIJA METALICA FILETATA M 10					
430	9000454	BUCATA	24,000		0,000
SIGURANTA CU DIFERENTIAL CURBA B 16A					
431	9000455	BUCATA	8,000		0,000
SIGURANTE CU DIFERENTIAL CURBA B 10A					
432	9000510	M	275,500		0,000
OTEL LAT 20X4					
433	9000516	BUCATA	4,000		0,000
COT ARUNCATOR					
434	9000600	MP	1,224		0,000
BLAT COMPOZIT LAVOAR INCLUSIV ACCESORII					
435	9000650	MP	1,600		0,000
USI PVC BLAT					
436	900200	BUCATA	10,875		0,000
CLEME PRINDERE CRUCE					
437	900900	KG	378,920		0,000
FULGI ARMARE					
438	9A03	MP	437,750		0,000
GRESIE30X60 RECTIFICATA					
439	9A09	BUCATA	64,000		0,000
COLTAR HIDROIZOLATIE INT-EXT					
440	9A30	BUCATA	39,000		0,000
RIGOLA DUS 50CM INOX					
441	9A34	BUCATA	24,000		0,000
USA VIZITARE INSPECTIE COLOANE 200X300M					
442	9A48	BUCATA	24,000		0,000
PRIZA SIMPLA 16A CU CP					
443	9A54	BUCATA	16,000		0,000
CORP IL. SPOT VEGHE CAMERE 3 W					
444	9A55	BUCATA	16,000		0,000
INTRERUPATOARE SIMPLE					
445	9A59	BUCATA	8,000		0,000
LAMPĂ EMERGENTĂ EXIT ILUMINARE LED					
446	9A60	BUCATA	2,000		0,000
LAMPĂ EMERGENTĂ IL LED HIDRANT					
447	9A63	BUCATA	10,000		0,000
CUTIE METALICA CU CONTRAPANOU 1000X800X300					



Formular C6

Executant08		Obiectiv13	Obiect01			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
448	9A68	BUCATA	56,000			0,000
SIGURANTA DIFERENTIALA 16A						
449	9A69	BUCATA	4,000			0,000
SIGURANTA AUTOMATA 2 POLI 6A						
450	9A90	BUCATA	16,000			0,000
PRIZA RJ 45						
451	9B08	BUCATA	632,000			0,000
PIULITA EXPANDABILA M 10						
452	9B09	M	402,000			0,000
TIJA FILETATA M 10						
					Total M:	391,848
:						
OFERTANT						

Formular C7

OBIECTIV: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

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	0010200	191,39000			
	BETONIST				
2	0010230	21,76000			
	BETONIST 3				
3	0010232	53,45000			
	BETONIST 32				
4	0010700	14,00000			
	DULGHER CONSTRUCTII				
5	0010740	1584,00000			
	DULGHER CONSTRUCTII 4				
6	0010742	178,00000			
	DULGHER CONSTRUCTII 42				
7	0010900	1308,50000			
	FAIANTAR				
8	0010911	448,79440			
	FAIANTAR 11				
9	0011111	6,38600			
	FIERAR BETON 11				
10	0011112	16,61970			
	FIERAR BETON 12				
11	0011142	16,61970			
	FIERAR BETON 42				
12	0011249	301,96400			
	FINISOR MASE PLASTICE 4B				
13	0011252	399,96000			
	FINISOR MASE PLASTICE 52				
14	0011500	229,10000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN				
15	0011512	483,45280			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 12				
16	0011513	3,79990			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 13				
17	0011522	293,95400			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 22				
18	0011532	177,32550			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 32				
19	0011542	66,38920			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 42				
20	0011549	2851,36000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B				
21	0011552	67,50920			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 52				
22	0011612	77,86250			
	INSTALATOR SANITAR 12				



Executant	08	Obiect13	Obiect01	2	3	4 = 2 X 3	5
23	0011620			214,30000			
INSTALATOR APA,CANAL 2							
24	0011622			6,61330			
INSTALATOR SANITAR 22							
25	0011630			1102,75000			
INSTALATOR APA,CANAL 3							
26	0011632			30,89280			
INSTALATOR SANITAR 32							
27	0011640			372,02000			
INSTALATOR APA,CANAL 4							
28	0011712			81,07250			
INSTALATOR INCALZIRE 12							
29	0011722			14,47920			
INSTALATOR INCALZIRE 22							
30	0011732			67,51270			
INSTALATOR INCALZIRE 32							
31	0011740			372,68000			
INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 4							
32	0011742			21,13920			
INSTALATOR INCALZIRE 42							
33	0011749			659,98000			
INSTALATOR INCALZIRE 4B							
34	0011750			254,40000			
INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5							
35	0011912			12,64000			
INSTALATOR VENTILATORIST 12							
36	0011940			36,48000			
INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 4							
37	0011942			12,80000			
INSTALATOR VENTILATORIST 42							
38	0011950			331,84000			
INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 5							
39	0012200			2230,43900			
IZOLATOR HIDROFUG							
40	0012211			254,96820			
IZOLATOR HIDROFUG 11							
41	0012300			1437,15000			
IZOLATOR TERMIC							
42	0012342			23,44000			
IZOLATOR TERMIC 42							
43	0012500			2162,21000			
MONTATOR PREF.BETON							
44	0012550			810,78000			
MONTATOR PREF.BETON 5							
45	0012600			500,70000			
MOZAICAR							
46	0012640			134,13000			
MOZAICAR 4							
47	0012659			149,64000			
MOZAICAR 5B							

Executant	08	Obiecti13	Obiect01	2	3	4 = 2 X 3	5
0		1					
48	0012742			37,20000			
	PARCHETAR	42					
49	0012811			24,24100			
	PAVATOR	11					
50	0012812			15,01720			
	PAVATOR	12					
51	0012821			8,07550			
	PAVATOR	21					
52	0012822			4,75690			
	PAVATOR	22					
53	0012830			10,80000			
	PAVATOR	3					
54	0012832			4,75690			
	PAVATOR	32					
55	0012900			58,26000			
	PIETRAR						
56	0013100			167,15000			
	TINICHIGIU SANT						
57	0013130			307,68000			
	TINICHIGIU SANT	3					
58	0013142			31,35000			
	TINICHIGIU SANT	42					
59	0013311			73,65640			
	ZUGRAV VOPSITOR	11					
60	0013342			468,00000			
	ZUGRAV VOPSITOR	42					
61	0013400			2406,31000			
	ZIDAR						
62	0013411			25,53300			
	ZIDAR	11					
63	0013421			25,53300			
	ZIDAR	21					
64	0013422			425,02710			
	ZIDAR	22					
65	0013432			425,02710			
	ZIDAR	32					
66	0013442			86,01000			
	ZIDAR	42					
67	0013450			185,60000			
	ZIDAR	5					
68	0019600			130,65000			
	SAPATOR						
69	0019621			121,54940			
	SAPATOR	21					
70	0019622			17,22100			
	SAPATOR	22					
71	0019900			1052,24500			
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.						
72	0019911			703,76260			
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	11					



Executant	08	Obiecti13	Obiect01	2	3	4 = 2 X 3	5
0		1					
73	0019912			1,53970			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 12							
74	0019919			695,68450			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 1B							
75	0019920			256,34000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2							
76	0019921			27,63820			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21							
77	0019922			946,91980			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22							
78	0019929			31,43000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2B							
79	0019931			5,49000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31							
80	0020400			4,00000			
ELECTRICIAN APARAT.EL.PROT.							
81	0021400			5,43000			
LACATUS CONSTR.METAL							
82	0021800			43,57500			
LACATUS MECANIC INTR.REP.							
83	0021842			15,60000			
LACATUS MECANIC INTR.REP. 42							
84	0023031			0,40080			
VOPSITOR INDUSTRIAL 31							
85	0029900			28,05000			
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI							
86	0029920			9,18000			
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 2							
87	0049931			2,59800			
MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31							
88	0060100			93,90000			
TIMPLAR							
89	0060111			5,66260			
TIMPLAR 11							
90	0060121			2,83120			
TIMPLAR 21							
91	0060140			10,08000			
TIMPLAR 4							
92	0060142			23,40000			
TIMPLAR 42							
93	0085101			368,00000			
SPECIALIST MONT. GIPSCARTON							
94	0085102			96,00000			
MUNCITOR DESERVIRE GIPSCARTON							
95	100			22,60000			
MUNCITOR CALIFICAT							
96	104			1,96000			
TEHNICIAN SISTEME DETECTIE							
97	30			54,00000			
INSTALATOR ELECTRICIAN							

Executant	08	Obiecti13	Obiect01			
0		1		2	3	4 = 2 X 3
98	78			771,75000		
MUNCITOR DESERVIRE						
Total m:				30426,72550		

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT

Formular C8

OBIECTIV: 13 UM01784 PAV B1 RAMINICUL VALCEA

Obiectul: 01 PAV.B1 DORMITOARE

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	T 0002410 PUNTE DE VERIFICAT PRIZE DE PAMANT	2,00000		
2	E 0002504 ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	7,28000		
3	T 0002508 MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	2,03500		
4	A 0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG	9,31500		
5	E 0003000 APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX	42,20260		
6	E 0003008 APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP-TV-350 27KVA	7,27000		
7	E 0003204 MASINA DE TAIAT GRESIE CU DISC D=500 MM DE 5,5KW	1,60000		
8	E 0003301 ELECTROPOMPA APA MONOETAJ.DE JOASA PRES. SUB 2,8KW	45,92000		
9	E 0003312 AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H	11,25000		
10	T 0003510 EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, ECHIP.SONETA 0,70-1,25 MC	28,56000		
11	E 0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW	8,40000		
12	A 0003808 INST.HIDRAULICA DE LIFTARE	60,00000		
13	E 0003817 MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	31,97000		
14	A 0004022 MAI GREU (FARA MECANIC) 5T	28,56000		
15	E 0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW	1,26000		
16	A 0004115 MASINA DE GAURIT SINA ACT.ELECTRIC 0,8-2,2KW	3,00000		
17	T 0005702 AUTOTELESCOP (PLATFORMA TELESCOPICA) AUTO PE 5T	14,50000		
18	T 0005704 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE AUTO 5T	4,39000		
19	A 0006702 MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF	129,55000		
20	A 0007606 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	9504,00000		
21	E 0007609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	193,51000		
22	E 0007680 FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR	9,72000		



Executan	08	Obiectiv13	Obiect01		
0		1		2	3
					4 = 2 X 3
23	A 0007681			47,67500	
ARZATOR CU FLACARA					
24	E 0007683			24,71600	
MASINA DE TAIAT SI GAURIT					
25	A 0009502			1,44000	
MASINA DE GAURIT ROTOPERCUTANTA					
26	A 1830			11,52000	
INST.DE CAROTAJ ELECTRIC					
27	A 1964			0,00480	
MACARA DE FEREASTRA 0,15 TF (0,0015 MN)					
28	E 1986			6,00000	
MASINA DE POLIZAT ELECTRICA					
29	E 1996			3,00000	
MASINA DE TAIAT ROSTURI LA BETON CU DISCURI ABRAZIVE					
30	E 2351			63,46000	
UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ					
31	A 2415			66,50000	
MASINA DE FRECAT MOZAIC					
32	E 2434			12,00000	
APARAT DE SUDURA					
33	E 2617			5,61000	
MIXER AMESTECATOR					
Total U:				10388,21840	

:

OFERTANT

