

1/3; 1/19.

p./ȘEFUL UNITĂȚII MILITARE 02543 IAȘI
Maior

inginer **Răzvan RAȘCANU**



CAIET DE SARCINI

PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI „Lucrări de reparații curente la pavilionul A1 din cazarma 1322 Bacău”

– Cod CPV 45453000-7– *Lucrări de reparații generale și de renovare (Rev.2)*

Prezentul caiet de sarcini s-a elaborat conform prevederilor legislației românești, în temeiul următoarelor acte normative:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârea Guvernului României nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor;
- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice.

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:

Ministerul Apărării Naționale, Unitatea Militară 02543 Iași, cu sediul în strada Aeroportului, nr. 2, tel./fax. 0232.273.416.

Beneficiar: - U.M. 01769 Bacău

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

2.1 Achiziția în cadru concurențial, transparent, de către Ministerul Apărării Naționale, prin Unitatea Militară 02543 Iași – denumită în continuare **Autoritate contractantă**, a contractului de lucrări:

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRĂRII/SERVICIULUI	COD CPV
1.	Lucrări de reparații curente la pavilionul A1 din cazarma 1322 Bacău	45453000-7

2.2 Procedura aplicată pentru atribuirea contractului: PROCEDURĂ SIMPLIFICATĂ

2.3 ACHIZIȚIA LUCRĂRILOR PRESUPUNE: - încadrarea în termenele și activitățile specificate în contractul de lucrări și:

2.3.1. Execuția lucrărilor conform prevederilor din caietul de sarcini.

Durata de finalizare a lucrărilor: 90 de zile de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2.4 VALOAREA ACHIZIȚIEI FINALE este determinată de prețul cel mai scăzut.

Propunerea financiară se va încadra în valoare estimată: 247.950,76 lei fără T.V.A.

3. REALIZAREA FIZICĂ EFECTIVĂ A LUCRĂRILOR

3.1. Execuția lucrărilor de reparații curente va începe după emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

3.2. Pentru executarea în condiții de calitate a lucrărilor, operatorul economic va desemna:

a) responsabil tehnic cu execuția pentru domeniul 1.1 - Construcții civile, industriale și agricole(Ordin MDRAP nr. 1895/2016);

b) responsabil tehnic cu execuția pentru domeniul 6.2 – Instalații termice, sanitare și de ventilații/climatizare (Ordin MDRAP nr. 1895/2016);

c) electrician autorizat minim gradul IB, conform Ordinului ANRE nr.66/2023;

d) responsabil cu controlul tehnic de calitate a lucrărilor;

e) șef de șantier;

f) șef punct de lucru.

Lista personalului de specialitate solicitat de autoritatea contractantă va fi încărcată pe SEAP de operatorii economici la propunerea tehnică. Pentru personalul solicitat la lit. a), b), c) se vor încărca pe SEAP copii după autorizații iar pentru personalul nominalizat la lit. d), e), f) se vor încărca pe SEAP copii după deciziile de numire.

Autorizațiile vor fi valabile la momentul prezentării acestora.

3.3. Plata lucrărilor programate și executate pe baza graficului fizic și valoric însușit și aprobat de către șeful autorității contractante se face numai pentru capitolele de lucrări/stadiile fizice executate efectiv pe teren, de către antreprenor, în conformitate cu prevederile documentației anexată la anunțul de participare.

Execuția lucrărilor are următoarele etape:

- Predarea amplasamentului de către beneficiar;
- Executarea lucrărilor;
- Recepția la terminarea lucrărilor;
- Recepția finală.

4. PARTICULARITĂȚI ALE OFERTELOR

4.1 Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să răspundă fiecărei prevederi / cerințe/ detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv indicarea valorilor și detaliilor cuantificabile.

4.2 Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din fișa de date a achiziției, caietul de sarcini, memoriul tehnic și formularele anexate.

NECLASIFICAT

4.3 Propunerea financiară va fi exprimată la valoarea totală pentru lucrările executate și va fi susținută cu documente la solicitarea autorității contractante. Propunerea financiară se va încadra în valoarea estimată.

4.4 Propunerea financiară a contractului de lucrări trebuie detaliată astfel încât să includă toate activitățile prevăzute în caietul sarcini și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de derulare a contractului. Pentru evaluarea propunerii financiare, se va anexa Formularul 6.

Formularul completat, ștampilat și semnat se va prezenta la semnarea contractului de execuție și va deveni anexa la acesta.

4.5 În cadrul propunerii financiare operatorii economici vor prezenta următoarele:

- listele cuprinzând cantitățile de lucrări – formularele F3 cu listarea resurselor pentru articolele de deviz.
- extrase de resurse: C6, C7, C8, C9.

La întocmirea formularelor se vor avea în vedere prevederile HG 907/2016.

Operatorii economici vor oferi categoriile de lucrări cu cantitățile de lucrări aferente, inclusiv respectarea cantităților din formularele C6, C7, C8, C9 conform listelor postate de autoritatea contractantă în documentația de atribuire.

5. CERINȚE GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului de lucrări și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Condițiile și specificațiile tehnice sunt prezentate în memoriu tehnic anexă la prezentul caiet de sarcini.

Prezentarea propunerii tehnice și financiare se face conform fișei de date a achiziției. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.

6. PRECIZĂRI PRIVIND PROPUNEREA TEHNICĂ

Pentru întocmirea unei oferte reale cu situația din teren ofertantul poate vizita amplasamentul la trei zile după publicarea anunțului de participare în SEAP. Cu cel puțin 24 de ore înaintea organizării vizitei de către autoritatea contractantă, operatorii economici vor trimite o solicitare autorității contractante pe SEAP în care se vor menționa date de identificare ale personalului nominalizat pentru vizită (nume, prenume, serie și nr. C.I./B.I.). Amplasamentul se poate vizita doar între data transmiterii în SEAP a anunțului de participare simplificat și data limită de depunere a ofertei.

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât să asigure posibilitatea verificării corespondenței acesteia cu specificațiile din caietul de sarcini și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice următoarele:

- modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii, conform caietului de sarcini subcapitolul 3.2, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului;

- declarație pe proprie răspundere prin care se specifică faptul că la elaborarea ofertei s-a ținut cont de obligațiile referitoare domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă;

- model de contract (secțiunea IV) vizat și însușit sau declarație de acceptare a clauzelor prevăzute în modelul de contract. Operatorii economici pot formula obiecțiuni sau propuneri privind clauzele contractuale în perioada de până la data-limită de depunere a ofertelor;

- declarație pe propria răspundere din care să reiasă perioada de garanție acordată lucrărilor – minim 36 de luni;

NECLASIFICAT

- graficul de execuție a lucrărilor.

7. CERINȚE FINANCIARE - MODALITĂȚI DE PLATĂ

Modalitatea de derulare a plăților se face conform *Capitolului 12 Obligațiile Principale Ale Achizitorului* din contractul de lucrări anexat.

Finanțarea se realizează integral din surse bugetare, iar plata lucrărilor contractate se realizează baza următoarelor documente:

- măsurătoarea lucrărilor întocmită conform Anexei nr. 2 la contractul de lucrări;
- devizul pe obiecte și categorii de lucrări întocmit în baza măsurătorii;
- anexa cuprinzând lucrările de construcții și instalații aferente acestora executate și propuse pentru plată – Anexa nr. 5 la contractul de lucrări;
- procesul verbal de recepție provizorie – Anexa nr. 4 la contractul de lucrări;
- certificate de garanție și conformitate a bunurilor materiale în limba română;
- documente care atestă calitatea executării lucrărilor, etc. întocmite lunar pentru lucrările realizate confirmate de responsabilul cu supravegherea lucrărilor, în termenul de maxim 30 de zile de la data primirii facturii în biroul de corespondență.

Factura fiscală se va emite până pe data de 10 ale lunii pentru lucrările executate în luna precedentă. Plata lucrărilor programate și realizate pe baza graficului fizic și valoric însușit și aprobat de către șeful autorității contractante se face numai pentru capitolele de lucrări/stadiile fizice edificate efectiv pe teren, de către executant, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini aprobat.

- Autoritatea contractantă se obligă să plătească valoarea facturii către executant în termenul de maxim 30 de zile de la data primirii facturii în biroul de corespondență. În mod excepțional, conform prevederilor Legii nr. 72/2013, cu modificările și completările ulterioare, termenul de plată antemenționat poate fi depășit cu maxim 30 de zile calendaristice, în următoarele situații:

- nedeschiderea alocațiilor bugetare lunare;
- situații generate de instituțiile publice implicate în derularea procedurii de efectuare a plăților.
- alte situații stabilite cu acordul părților.

- Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuției.

- În cazul în care achizitorul, în urma primirii și aprobării unui raport de activitate al executantului, nu plătește factura aferentă raportului, în termenul convenit la anterior, are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă egală cu nivelul ratei dobânzii de referință al BNR la care se adaugă 8 puncte procentuale din suma scadentă. Penalitatea se aplică pe zi calendaristică de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, dar nu mai mult decât cuantumul sumei asupra căreia sunt calculate.

- Plățile vor fi făcute în lei (RON).

Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepție a lucrărilor executate.

- Plata facturii finale se va face imediat după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi platită imediat.

- Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului, pentru lucrările executate, nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

NECLASIFICAT

NECLASIFICAT

În cazul în care din vina sa exclusivă, executantul nu respectă termenul de execuție stabilit prin contract se vor aplica penalități pentru fiecare zi de întârziere a finalizării lucrărilor după cum urmează:

i) se va aplica o penalizare echivalentă cu nivelul ratei dobânzii de referință al BNR la care se adaugă 8 puncte procentuale din valoarea lucrărilor care nu au fost finalizate. Această penalitate este definitivă și nu va fi returnată executantului;

Prezentarea propunerii tehnice și financiare se face conform fișei de date a achiziției.
Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.

8. CERINȚE JURIDICE – CONTRACTUALE SPECIFICE

Legea aplicabilă derulării procedurii de achiziție publică este legea română.
Contractul de lucrări sunt supuse dispozițiilor legale prevăzute de către părți.

9. CERINȚE PRIVIND PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ

Perioada de garanție acordată lucrărilor executate – **minim 36 luni de la recepția la terminarea lucrărilor.**

Întocmit,
Comisia de elaborare a documentației

Mr.

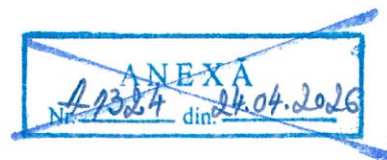

Lucian-Mihai MAGAZIN

Lt.ing.


Octavian APETROAEI

P.c.c.


Cristian-Vladimir VASILIU



CAIET DE SARCINI
Memoriu tehnic
pentru achiziția publică de lucrări de reparații curente
la pavilionul A1 din cazarma 1322 Bacău

1. Date generale:

- 1.1. Denumirea lucrării:** Reparații curente la pavilionul A1 din cazarma 1322 Bacău, jud. Bacău;
1.2. Amplasament: Cazarma 1322 Bacău, jud. Bacău;
1.3. Beneficiarul lucrărilor de reparații curente: Unitatea Militară 01769 Bacău (prin unitatea achizitoare U.M. 02543 Iași);
1.4. Autoritatea achizitoare: Ministerul Apărării Naționale prin Unitatea Militară 02543 Iași;
Cod fiscal / Cod Unic de Înregistrare: 24944464;
Sediul social: str. Aeroportului nr. 2, loc. Iași, jud. Iași;
Date de contact: 0232/273.416;

2. Dispoziții generale:

Prezentul caiet de sarcini se va citi împreună cu instrucțiunile emise de furnizorul / furnizorii materialelor utilizate pentru executarea lucrărilor privind transportul, manipularea, depozitarea și punerea în operă a acestora.

Cerințele, incluse în prezentul caiet de sarcini, sunt obligatorii pentru toți participanții (numiți în continuare executanți) și nu absolvă, pe aceștia, de responsabilitatea de a realiza și alte sarcini (transport, manoperă, măsuri suplimentare de protecția muncii și prevenirea incendiilor, verificări, probe, transport deșeurilor și taxe de depozitare deșeuri la gropi autorizate etc.) pe care le considera necesare pentru asigurarea calității lucrărilor.

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

Executantul va emite și / sau prezenta certificate de calitate și garanție, declarații de conformitate pentru materialele puse în opera și lucrările efectuate, factura fiscală, autorizație de funcționare pentru societatea care efectuează lucrările și atestat/atestare pentru personalul care efectuează aceste lucrări (daca este cazul sau daca autoritatea contractanta solicita aceasta).

Ofertantul va face dovada faptului ca are calitatea sau autorizarea A.N.R.E. necesară pentru executarea lucrărilor de instalații electrice, cu autorizații / legitimații valabile pe toata perioada execuției lucrărilor sau are încheiate contracte de colaborare / asociere / subcontractare etc. cu terți care îndeplinesc condițiile precizate mai sus.

Dovada îndeplinirii cerințelor prezentate mai sus se va face prin anexarea de copii după autorizație / atestat / legitimație etc.

În termen de 3 (trei) zile de la data constituirii garanției de buna execuție, autoritatea contractantă va emite ordin de începere a lucrărilor și va preda executantului amplasamentul.

Predarea amplasamentului se va face prin încheierea unui proces-verbal de predare-primire însoțit și semnat atât de reprezentanții autorității contractante cât și de reprezentanții executantului.

Executantul este obligat să solicite autorității contractante toate explicațiile de care are nevoie pentru ducerea la bun sfârșit a contractului, constând în executarea unor lucrări de calitate și în cantitatea prevăzută de normele de deviz aplicabile. În afara de verificarea la teren (efectuarea măsurătorilor lucrărilor de către executat), executantul este obligat să verifice cantitățile de lucrări (antemăsurătorile) estimate a se executa și dacă va descoperi erori sau nepotriviri între acestea și măsurătorile din teren, să le semnaleze în scris autorității

contractante, pentru a putea fi corectate la timp. In caz contrar, executantul rămâne responsabil de orice erori, iar pagubele survenite, sporurile de cost, precum și nereușita lucrărilor, din cauza nesemnării acestor erori, urmează a fi puse in sarcina acestuia (executantului).

Toate dispozițiile cuprinse in prezentul caiet de sarcini vor fi respectate cu strictețe de către executant. Orice modificare a condițiilor cuprinse in caietul de sarcini sau a cantităților din antemăsurători, planuri sau program de lucru va fi introdusa de executant doar in baza unui ordin scris emis de autoritatea contractanta. Executantul este răspunzător pentru orice modificare făcută contrar dispozițiilor de mai sus.

Pe parcursul executării lucrărilor se vor întocmi procese verbale de trasare, procese verbale de verificare calitate lucrări și procese verbale de lucrări ascunse.

Pe întreaga perioada de desfășurare a lucrărilor executantul va lua toate masurile necesare pentru a nu împiedica circulația și accesul la clădirile învecinate, pentru a feri de distrugere și/sau degradare plantațiile, construcțiile, instalațiile învecinate etc. Executantul este obligat sa respecte cu strictețe toate masurile impuse de către autoritatea contractanta, prin reprezentanții săi legali.

Pe timpul efectuării lucrărilor, executantul va lua toate masurile necesare pentru protejarea construcțiilor și a materialelor utilizate pentru executarea lucrărilor, împotriva intemperțiilor și a altor factori care pot determina degradarea și/sau deteriorarea acestora. Orice deteriorare/degradare a construcțiilor și/sau instalațiilor aferente acestora, care apare ca efect a nerespectării celor menționate mai sus va fi remediata de către executant pe cheltuiala sa.

Executantul este responsabil cu ordinea printre lucrătorii săi. In acest sens, executantul este obligat sa ia toate masurile și de a realiza toate dispozitivele necesare astfel ca lucrătorii săi și toți cei care activează pe șantier sa fie feriți de accidente. Pentru orice accident suferit pe șantier, in timpul și din cauza naturii lucrărilor, executantul rămâne responsabil, atât fata de familia accidentatilor, cat și fata de autorități : fără recurs in contra autorității contractante.

Executantul va asigura curățenia și ordinea pe șantier și va veghea la respectarea condițiilor elementare de igiena. In acest sens, oferta financiara, va cuprinde și eventualele taxe, stabilite de către autoritățile locale, pentru evacuarea, transportul și depozitarea de eurilor rezultate ca urmare a efectuării lucrărilor.

Amplasamentul trebuie predat in perfecta stare de folosință la termenul prevăzut in contract. Termenul prevăzut in contract este strict obligatoriu. In caz ca lucrările nu se vor termina la data prescrisă, se vor aplica penalitățile prevăzute in contract.

Îndată după terminarea lucrărilor, pe baza unei cereri scrise a executantului, se va proceda la recepția la terminarea lucrărilor de către o comisie numita de autoritatea contractanta, la care va participa și executantul. Aceasta recepție se va face consemnându-se rezultatul într-un proces-verbal. In cazul in care executantul nu va fi de fata, la recepție, se va face mențiune in procesul-verbal, iar toate concluziile acestuia rămân obligatorii pentru executant. Se menționează ca, odată actele de recepție acceptate și semnate de executant, nici o contestație ulterioara, din partea lui, nu poate sa mai fie luata in considerare.

Pana la expirarea termenului de garanție, executantul este dator sa refacă in buna stare și pe cheltuiala sa, toate lucrările executate, reparând pe cele ce au fost defectuos realizate sau pe acele care s-au comportat neconform in acest interval de timp. In nici un caz executantul nu poate scuza o executare vicioasa sau neconforma prin aceea ca personalul de control a autorității contractante a avut cunoștință de aceste nereguli. Autoritatea contractanta își rezerva dreptul de a repara și completa, in contul executantului, toate lucrările ce s-ar deteriora și care nu au fost reparate de către executant in termenul stabilit.

În mod obligatoriu:

- În conformitate cu prevederile Legii nr. 98 / 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, au dreptul de a participa la procedurile de atribuire, în calitate de ofertant individual / ofertant asociat / candidat / terț susținător / subcontractant, operatorii economici definiți la art. 3, alin. (1), lit.

jj): orice persoană fizică sau juridică, de drept public ori de drept privat, sau grup ori asociere de astfel de persoane, inclusiv orice asociere temporară formată între două ori mai multe dintre aceste entități, care oferă în mod licit pe piață executarea de lucrări, furnizarea de produse ori prestarea de servicii;

- În cazul în care operatorul economic intenționează să subcontracteze o parte / părți din contract, documentația tehnică va include și informații cu privire la subcontractanți;

- Produsele care vor fi puse în operă trebuie să fie de calitate și însoțite de agremente tehnice, declarații și certificate de conformitate sau declarații de performanță aflate în perioada de valabilitate din care să rezulte caracteristicile tehnice ale acestora, certificate de calitate și garanție.

- Toate documentele solicitate, care vor fi puse la dispoziția autorității contractante, să fie redactate/traduse în limba română.

- Contractantul care va fi declarat câștigător are obligația de a respecta toate cerințele prevăzute de legislația în vigoare în domeniul securității în muncă, protecției mediului, apărării împotriva incendiilor și situațiilor de urgență.

3. Executarea și descrierea lucrărilor:

La formularea ofertei, energia electrică și apa se va oferta cu preț zero, fiind asigurată de către beneficiar.

La formularea ofertei ofertantul va prezenta obligatoriu graficul de execuție a lucrărilor conținând principalele categorii de lucrări.

Se vor executa următoarele categorii de lucrări de reparații curente:

Reparații la fațadă:

- Demontare / montare sistem scurgere apă pluvială (burlane);
- Demontare / montare aparate aer condiționat, inclusiv schimbare console susținere și încărcare cu freon;
- Demontare / montare gratii la ferestre;
- Desfacere elemente decorative ferestre;
- Desfacere soclu din beton în vederea refacerii (armare, tencuială grosieră, hidroizolație);
- Decaparea tencuiei vechi ce se desprinde de substrat;
- Curățarea suprafeței cu peria de sârmă;
- Reparații tencuiei;
- Aplicare masă șpaclu cu plasă din fibră de sticlă și profile de colț;
- Montare glafuri din aluminiu la ferestre;
- Placare soclu cu cărămidă Klinker;
- Aplicare tencuială decorativă granulație 1,5 mm.

Tencuială decorativă exterior:

- Înaintea începerii aplicării este necesară îndeplinirea unor condiții: temperatură pozitivă, peste 5 grade C, condițiile meteo să permită aplicarea, stratul de bază a fost curățat de reziduuri și murdărie, reparat și uscat.
- se va aplica amorsa pe toată suprafața suport cu ajutorul unui trafalet și se va aștepta să se usuce complet.
- după pregătirea materialului (respectând instrucțiunile de pe fișa tehnică) se poate aplica tencuiala într-un strat de aproximativ 2mm, nivelând / modelând pentru a obține aspectul final dorit.

Pardoseli – placare trepte:

Orice lucrare de pardoseli va fi începută numai după verificarea și recepționarea suportului, operații care se efectuează și se înregistrează conform prevederilor capitolelor respective. Elementele de construcții trebuie să fie executate, verificate și recepționate înaintea începerii lucrărilor de pardoseli.

Ca lucrări pregătitoare se va buciarda suprafața și se va amorsa cu betoncontact;

Pardoseli din gresie cu profile colț trepte + plinta perimetrală 10cm : se vor folosi placaje din gresie

50x25 sau 60x30: culoare gri / maro / crem;

Înainte de achiziționarea materialelor, executantul va prezenta mostre beneficiarului și se va alege de comun acord o variantă.

Principalele verificări: planeitatea suprafeței, dimensiunile rosturilor.

Reparații soclu:

După efectuarea lucrărilor de desfacere a soclului existent din beton, se va curăța/desprăfui/spăla toată suprafața, apoi se vor executa următoarele lucrări:

- Armare cu plasă sudată d=4 mm, ochiuri 10x10 cm, fixată cu cupoane din oțel beton d=10mm pe două rânduri - pas 0.5m;
- Torcretare tencuială grosieră;
- Aplicare hidroizolație și montare bandă hidroizolatoare;
- Tencuială finisaj.
- Placare cu cărămidă Klinker; Se vor respecta ca cerințe minime rezistența ridicată la îngheț-dezghet, absorbție redusă de apă, stabilitate cromatică în timp; Culoarea și nuanța finală a finisajului vor fi stabilite de comun acord cu beneficiarul.

Reparații la trotuare:

- Se va executa o supraturare peste trotuarele existente pe tot perimetrul clădirii, cu beton clasa de rezistență C25/20, grosime 10 cm, panta scurgere 2%, armat cu plasă sudată d=6 mm, ochiuri 10x10 cm; Lățimea va fi 1,10m, pe conturul a două laturi ale clădirii se vor monta rigole (de la beneficiar).
- Umplere cu bitum a rostului dintre trotuar și clădire și a rosturilor de dilatație;

Aparate climatizare (12 bucăți):

- Demontarea unităților exterioare ale sistemelor de climatizare, în vederea executării reparațiilor la fațada clădirii;
- Se vor monta console noi de susținere (rabatabile, l=50cm, cu tampoane antivibrații);
- După fixare, se vor încărca aparatele cu agent frigorific (kit conducte nou) și se vor pune în funcțiune.

4. Durata estimată a lucrărilor de întreținere și reparații curente: perioada estimată pentru execuția lucrărilor este de 90 zile de la data semnării ordinului de începere al lucrărilor.

5. Modul de execuție a lucrărilor: lucrările se vor executa în **antrepriză**, printr-un operator economic, rezultat în urma procedurii de achiziție publică.

6. Norme de securitate și sănătate în muncă și apărare împotriva incendiilor:

Lucrările care fac obiectul documentației s-au planificat, proiectat și se vor executa respectându-se prevederile normelor și normativelor privind tehnica securității muncii. Pe tot parcursul execuției lucrărilor se va respecta cu strictețe Legea 319 / 2006 - Legea securității și sănătății în munca. Se va efectua instructajul personalului de exploatare și execuție pentru a fi pre-întâmpinate accidente și îmbolnăvirile profesionale.

Aplicarea măsurilor de protecție a muncii în perioada de execuție constituie obligația și răspunderea executantului. Toate lucrările de montaj se vor executa numai de către muncitori care au calificarea corespunzătoare și instructajul de protecție a muncii pentru locul de munca respectiv. Montarea echipamentelor se va desfășura astfel încât concepția de proiectare să nu sufere modificări. În cazuri speciale modificările se vor executa numai cu acordul scris al managerului de proiect.

Pe timpul executării lucrărilor se va urmări realizarea de soluții tehnice care să nu favorizeze declanșarea sau extinderea incendiului. Pe perioada execuției măsurile de A.Î.I. vor fi stabilite de către executant, conform normativelor în vigoare.

MATERIALE UTILIZATE ȘI CERINȚE CALITATIVE IMPUSE:

Toate produsele/materialele, care vor fi puse în operă, vor fi însoțite de documente care atestă calitatea și/sau cantitatea acestora precum: declarație/certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție, instrucțiuni de utilizare/preparare/punere în operă în limba română, facturi, aviz de însoțire a mărfii etc.

CONTROLUL CALITĂȚII LUCRĂRILOR:

Toate categoriile de lucrări vor fi controlate/verificate de către dirigințele de șantier și utilizatorul clădirii.

În acest sens, se atrage atenția contractantului/executantului ca, după achiziționare, să-și însușească și să respecte întocmai conținutul documentației (specificații producători, ghiduri de montaj etc.) întocmite pentru lucrarea care face obiectul prezentului caiet de sarcini.

LEGISLAȚIE, NORMATIVE ȘI STAS-URI APLICABILE:

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.273/1997 – pentru aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor în construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.766/1997 – pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;
- Hotărârea Guvernului nr.668/2017 – privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții;
- Legea nr.319/2016 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.1425/2006 – Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.1048/2006 - Norme metodologice privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- Legea nr.137/1995 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.125/1996 al Agenției de Protecția Mediului privind măsurile luate la dimensionarea și exploatarea spațiilor care pot fi sursă de poluare a factorilor de mediu;
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- GT-041-2002, Ghid privind reabilitarea finisajelor pereților și pardoselilor la clădiri civile;
- C 3-76, Normativ pentru execuția lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii;
- NP 040-2002, Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea hidroizolațiilor la clădiri;
- C 130-78, Normativ de aplicare prin torcretare a mortarelor și a betoanelor;
- C 149-87, Instrucțiuni tehnice privind procedeele de remediere a defectelor pentru elemente de beton și beton armat;
- CR 6-2013, Cod de proiectare pentru structuri din zidărie;
- GT-041-2002, Ghid privind reabilitarea finisajelor pereților și pardoselilor la clădiri civile;
- C 17-82, Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor de zidărie și tencuieli;
- C 56-2002, Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea lucrărilor de construcții și instalații;
- Normativ 17 / 2011 - Proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor.
- P 118-1999, Normativ de siguranță la foc a construcțiilor;
- Ordinul ministrului Apărării Naționale nr.M.151/2017, 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”;
- Ordin nr. 163 / 2007 pentru aprobarea Normelor generale de A.Î.I;
- C300 I 1994 -Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente.

Pe lângă actele normative, sus menționate – care nu fac limitative – furnizorul are obligația să respecte toate normele și normativele, în vigoare la data executării lucrărilor, privitoare, și nu numai, la furnizarea, transportul, manevrarea, depozitarea, punerea în operă a materialelor și recepția lucrărilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

GARANȚII:

Garanția de bună execuție este menționată în contractul de lucrări și se va constitui prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări.

Garantia pentru vicii ascunse, 36 luni de la recepția la terminarea lucrării.

RECEPȚIA LUCRĂRII:

Se va face din punct de vedere cantitativ și calitativ.

Data recepției la terminarea lucrărilor va fi comunicată, autorității contractante, cu cel puțin 10 zile calendaristice înaintea termenului final convenit.

Recepția lucrărilor va fi efectuată de către o comisie numită de autoritatea contractantă, compusă din reprezentanți ai acesteia și reprezentantul/reprezentanții proiectantului, la care se va adăuga reprezentantul/reprezentanții executantului.

Comisia va încheia un proces-verbal de recepție în care vor fi consemnate rezultatele detaliate ale recepției, eventualele obiecțiuni, precum și măsurile de remediere a lucrărilor care nu corespund din punct de vedere calitativ și/sau cantitativ.

Procesul-verbal va fi semnat de către toți membrii comisiei – reprezentanții autorității contractante și reprezentantul/reprezentanții executantului.

Dacă rezultatul arată că lucrările realizează performanțele garantate, autoritatea contractantă va admite recepția acestora și va dispune efectuarea plății.

MĂSURI ORGANIZATORICE

Înainte de începerea efectivă a lucrărilor să încheie un protocol cu unitatea beneficiară U.M. 01769 Bacău privind modul prin care se va face accesul și ieșirea din perimetrul cazarmii militare (liste cu datele de identificare ale muncitorilor și mijloacelor auto), traseele pe care este permisă circulația prin cazarmă, modul de gestionare a deșeurilor, locurile și resursele puse la dispoziție de unitatea militară pentru organizarea de șantier.

PRECIZĂRI FINALE:

Prezentul caiet de sarcini nu are caracter limitativ, dar orice modificări sau completări se vor putea face numai cu acordul beneficiarului. La execuția lucrărilor se impune respectarea atât a documentației prezente, cât și a instrucțiunilor de montaj precizate de producător pentru fiecare material utilizat, în parte, precum și a legislației, normativelor și STAS-urilor în vigoare.

Contractantul este obligat:

- Să finalizeze lucrările la termenele stabilite în graficul de execuție, cantitativ și calitativ, conform tehnologiilor stabilite;
- Să respecte normele privind activitatea de construcții și reparații la construcții;
- Să respecte normele de sănătate și securitate în muncă, normele de apărare împotriva incendiilor și normele de protecția mediului impuse de legislația în vigoare, precum și cele specifice achizitorului și să instruiască personalul propriu în acest sens;
- Să respecte dispozițiile scrise ale achizitorului referitoare la abaterile de la documentație și tehnologii;
- Să respecte normele care reglementează activitatea în unitățile militare;
- Să nu execute lucrări în afara celor prevăzute în ofertă;
- Să comunice achizitorului personalul executant și mijloacele tehnice pe care le va utiliza, pe parcursul execuției lucrărilor, în vederea aprobării accesului în cazarmă a acestora;

VERIFICAT

Șef Secție Mentenanță Cazărmi

Maior


Vali-Adrian IPATE

ÎNTOCMIT

Ofițer specialist Birou Mentenanță Cazărmi

Locotenent ing.


Octavian APETROAEI

Formular F3

OBIECTIV: 01 1322 Bacau

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Pav A1

Categoria de lucrari: 01 Constructii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
1	RPCT27A1	82 M	80,00000					
DEMONTAREA JGHEABURILOR SI BURLANELOR DIN TABLA *								
Asim - demontare burlane								

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar								
0013111 TINICHIGIU SANT 11 0,049990 ORE								
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11 0,049990 ORE								
2	RPCP35A	02 M	67,00000					
INLOCUIREA GLAFURILOR, LA FERESTRE DIN MASE PLASTIC								
E								
L:LC30C -M :3549026 -GLAFURI DIN ALUMINIU PENTRU FERESTRE								

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar								
3549026 GLAFURI DIN ALUMINIU PENTRU FERESTRE 1,000000 M								
Componenta listei anexa LC30C								
6313004 SURUBURI AUTOFILETANTE 4,000000 BUCATA								
8000277 MATERIAL MARUNT 1,000000 LEI								
Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar								
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 0,100000 ORE								
0060142 TIMPLAR 42 0,350000 ORE								
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar								
0006702 MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF 0,010000 ORE								
0007683 MASINA DE TAIAT SI GAURIT 0,050000 ORE								
3	RPCT34A1	82 KG	77,80000					
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR METALICE *								
Asim - Usa + scara								

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar								
0221411 LACATUS CTII.MET-B 11 0,029990 ORE								
0221421 LACATUS CTII.MET-B 21 0,029990 ORE								
4	RCSN15A	02 M	63,00000					
DEFACERE PROFILE, PROFILATII TRASE PE LOC CU SABL								
ONUL DRISCUITE SAU PE RABIT PANA LA 60CM LATIME								

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar								
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D 0,003000 M CUB								
ELA RETEA								
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar								
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 0,470000 ORE								
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar								
0006702 MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF 0,010000 ORE								
5	RPCT09H1	82 M CUB	3,65000					
SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI MANUALA A EL								
EMENTELOR DE CONS.DIN BET.ARM.SI SIMPLU EXEC.FIN *								

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar								
0010211 BETONIST 11 6,929990 ORE								
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar								
0002508 MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5 0,400000 ORE								
0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG 0,400000 ORE								



Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
6	RPDC04B	99 M		165,40000	
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./					
CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI					
Asim - taieri montare rigola + muchie scari					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		0,003500 BUCATA		
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		0,040000 M CUB		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		1,000000 LEI		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0010230	BETONIST 3		0,370000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		0,370000 ORE		
1996	MASINA DE TAIAT ROSTURI LA BETON CU DISCURI		0,370000 ORE		
7	RPCB07B	91 M CUB		3,92000	
DEMOLAREA BETOANELOR VECHI PRIN DEMOLARI SI SPARGE					
RI ALE BETONULUI SIMPLU SAU ARMAT VECHI					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		0,020000 M CUB		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
100	MUNCITOR CALIFICAT		13,400000 ORE		
49	MUNCITOR NECALIFICAT		22,000000 ORE		
8	TSA02XA	91 M CUB		9,40000	
SAPATURA MANUALA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE,AVIN					
D SUB 1,00 M LAT.TEREN USOR PINA LA ADINC.0,75 M					

Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
49	MUNCITOR NECALIFICAT		1,100000 ORE		
9	RPCK46D	02 MP		9,00000	
DESFACEREA PARDOSELILOR RECI-DIN CARAMIZI,CARAMIZI					
ANTIACIDE SAU PAVELE PREFABRICATE					

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
0012742	PARCHETAR 42		0,200000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,200000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		0,050000 ORE		
10	RPCG04C	02 M CUB		0,75000	
ZIDARIE DE CARAMIDA, GVP, UMLERI DE GOLURI-ZID.NOU,					
CLAD.EXIST,GROS.> 1/2 CARAMIDA,M-25Z:290X240X138MM					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA CI S 1500		23,600000 KG		
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2		0,014000 M CUB		
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		0,138000 M CUB		
2301604	CARAM.GOLURI VERT.M 50 CAL.A CI 290X240X138 S5185		91,000000 BUCATA		
2948050	GHERMELE CARBOLINIZATE		3,000000 BUCATA		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		0,143000 M CUB		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013440	ZIDAR 4		5,750000 ORE		
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2		1,300000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L		0,080000 ORE		
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M		0,280000 ORE		

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
11	RPCT39A1	82 KG		487,20000	
DEMONTAREA BALUSTRADELOR GRILELOR SI PARAPETELOR M ETALICE MONTATE IN BETON *					
Asim - demontare gratii ferestre					

Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0221411	LACATUS CTII.MET-B 11		0,024990 ORE		
0221421	LACATUS CTII.MET-B 21		0,024990 ORE		
12	RCSP34A	02 MP		4,08000	
INLOCUIRE USI MASE PLASTICE, INCL.ACESORIIILE SI F ERONERIA, 1CANAT, SUPR.<7MP					
L:LRC09D -0019:6101572 -SPUMA POLIURETANICA					
L:LRC33 -0032:6720299 -USI DIN PROFILE PVC TIP REHAU 1C					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581		0,600000 BUCATA		
6101572	SPUMA POLIURETANICA		0,675000 KG		
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE C ONSTR-MONTAJ		1,000000 KWH		
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE		4,000000 BUCATA		
6720299	USI DIN PROFILE PVC TIP REHAU 1C		1,000000 MP		
8000277	Componenta listei anexa LRC33 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		1,000000 LEI		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0011242	FINISOR MASE PLASTICE 42		1,350000 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		
13	RPCB11A	09 MP		20,22000	
BUCIARDAREA SUPRAFETELOR DE BETON, IN VEDEREA ADER ARII UNUI BETON NOU					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
210040C	CIMENT II B 32,5 (M 30) SACI		2,300000 KG		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		0,050000 M CUB		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0010200	BETONIST		1,600000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF		0,006000 ORE		
14	IZI04F1	82 MP		28,35000	
AMORSAREA SUP DE IPSOS SAU CIMENT CU CITOM					
Asim - Aplicare BetonContact					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7800800	GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI		0,300000 KG		
Extras MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012241	IZOLATOR HIDROFUG 41		0,015000 ORE		
15	CI08C	02 MP		30,00000	
PLACAJ GRESIE PORTEL.PE SUPR.PL.INCL.PLACARE GLAF. SUPR<60CMP/BJC FIXATE CU PASTA MORTAR ADEZIV					
Asim - placare scari exterioare					

L:LC52B -0064:6110529 -ADEZIVI PULBERE CIMENT+LIANTI HIDR. -KERAFLEX					
L:LC64F -0333:2422612 -PLACI CERAMICE GRESIE PORTELANATA MARAZZI					

Extras MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2100270	CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SA CI S 7055		1,000000 KG		
2205733	PRAF CRETA MACINATA		0,100000 KG		
2422612	PLACI CERAMICE GRESIE PORTELANATA MARAZZI Componenta listei anexa LC64F		1,050000 MP		
6102815	CHIT SILICONIC		1,000000 KG		
6110529	ADEZIVI PULBERE CIMENT+LIANTI HIDR. -KERAFL EX Componenta listei anexa LC52B		2,500000 KG		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D		0,008000 M CUB		

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
	ELA RETEA					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0010900	FAIANTAR			2,700000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,300000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,025000	ORE	
16	7803688	M		78,80000		
	PROFIL PERIMETRAL IN TREPTE SRW 25/15/8/15X0,5 -30					
	00 MM					
	Asim - Profil colt trepte gresie					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
7803688	PROFIL PERIMETRAL IN TREPTE SRW 25/15/8/15X			1,000000	M	
	0,5 -3000 MM					
17	VC25A	82	BUCATA	24,00000		
	DEMONTARE / MONTARE UNITATE EXT AER CONDITIONAT, I					
	NLOCUIRE CONSOLE SUSTINERE					
	ASIM - 12 BUC UNIT AC					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2100024	CIMENT PORTLAND	P	40 SA	0,020000	KG	
	CI S 388					
5820390	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR			2,000000	BUCATA	
	. 4.8 S 920					
5820625	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 80 GR			2,000000	BUCATA	
	. 4.8 S 920					
5840443	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 10 GR. 5			4,000000	BUCATA	
	S 922					
7801802	CONSOLA PT.APARATE			0,500000	BUCATA	
8807119	KIT AER PROASPAT DESIR			0,500000	BUCATA	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011912	INSTALATOR VENTILATORIST 12			0,370000	ORE	
0011922	INSTALATOR VENTILATORIST 22			0,630000	ORE	
0011952	INSTALATOR VENTILATORIST 52			0,810000	ORE	
18	FI14A3	82	TONE	0,01440		
	VACUUMAREA SI UMLPEREA INSTAL CU AGENT FRIGORIFIC:					
	FREON					
	ASIM : 1.2 KG / BUC					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
7322835	FREON			1050,000000	KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011822	INSTALATOR FRIGOTEHNIST 22			4,179990	ORE	
0011852	INSTALATOR FRIGOTEHNIST 52			4,179990	ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			6,837290	ORE	
19	IZA02XA	93	MP	582,35000		
	CURATAREA PRIN METODE MANUALE A SUPRAF.DE BETON SI					
	METAL PRIN FRECARA CU PERIA DE SIRMA					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
6002945	HARTIE STICLATA PT. SLEFUIRE USCATA			0,300000	BUCATA	
6202894	APA			0,003000	M CUB	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
33	IZOLATOR LUCRARI SPECIALE			0,110000	ORE	
20	RPCJ34B	02	MP	58,23000		
	REPARATII LA FATADE-PREGATIREA SUPRAF.ZUGRAVITE CU					
	HUMA,VAR, PTR.VOPSIRE CU VINACET SAU ALTE VOPSELE					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA			1,630000	KG	

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
	CI S 1500				
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII	TIP 2		0,001000	M CUB
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0		0,009000	M CUB
	-3,0 MM				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,010000	M CUB
	ELA RETEA				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013332	ZUGRAV VOPSITOR 32			0,040000	ORE
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,060000	ORE
21	CF11B	99 MP		45,55000	
	TENC.EXT.STROPITE ZID CARAMIDA SAU BETON 3 CM GROS				
	EX.MAN.MORT.CIM-VAR M50T, M25T, FASII 70CM LATIME				
	Asim - tencuiala ext soclu				
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30 SA		6,200000	KG
	CI S 1500				
2100737	VAR HIDRATAT PULB.PT CONST. TIP 1	SA		3,500000	KG
	CI S 9201				
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0		0,039000	M CUB
	-3,0 MM				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,010000	M CUB
	ELA RETEA				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013450	ZIDAR 5			2,200000	ORE
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,200000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
2036	MALAXOR PT.MORTAR			0,009000	ORE
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,003000	ORE
22	IZC44B	09 MP		45,55000	
	HIDROIZOLATIE MINERALA RIGIDA CU MORTAR TIP AQUAFI				
	N 1K PT.STR.INT./EXT. GR.2,0 MM, IMP.INFILTR. APA				
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
7306661	BUMBAC DE STERS	S 2091		0,050000	KG
7801892	MORTAR HIDROIZOLANT AQUAFIN 1K			2,900000	KG
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI
	Aplicat la materiale (din articolul	0.)			
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,320000	ORE
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
2617	MIXER AMESTECATOR			0,010000	ORE
23	7801883	M		100,00000	
	BANDA ETANSARE				
	Asim - Banda hidroiz 12cm latime				
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
7801883	BANDA ETANSARE			1,000000	M
24	RMA07A	02 MP		23,00000	
	COFRAJE-LEMN BRAD CU JGHEAB SUPRAINALTAT, PT.TURNA				
	RE BETON, ELEM.INSRISE SANT.GROS.ZID.,SUSTIN.<=6M				
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2903490	SCIND RASIN LUNGA	TIV CLS A GR=18MM L=		0,025000	M CUB
	3,50M S 942				
2904119	DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M ST			0,010000	M CUB
	AS 942-80				
2960412	BILE DE BRAD			0,010000	M CUB
3803099	SARMA MOALE OBISNUITA D= 0,8	OL32 S 88		0,100000	KG
	9				
5889499	CUIE SCOABE	TIP A 2 X 25 OL		0,120000	KG
	34 S 2111				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			6,000000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
0007680	FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR				0,500000	ORE
25	RPCS02B1	82	MP		130,00000	
TROTUARE DIN DALE DE BETON B150 FARA SCLIVISEALA 1						
00X100X10 CU ROSTURILE UMPLUTE CU MASTIC BITUM						
Asim - Beton C20/25						

Extras MATERIALE			Consum	specific	Pret unitar	
2000030				3,200000		
2100899	BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) CU 3			0,100000	M CUB	
	98 KG CIMENT					
2600177	BITUM PT DRUMURI TIP D 25/ 40	STAS 754		0,980000	KG	
2905931	SIPCI DE RASINOASE GELUITE	5-1		0,400000	M	
	5X10-30 MM					
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D- 1	OL32	S 88	0,032000	KG	
	9					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,016000	M CUB	
	ELA RETEA					
Extras MANOPERA			Consum	specific	Pret unitar	
0010212	BETONIST 12			0,476660	ORE	
0010222	BETONIST 22			0,953330	ORE	
0010240	BETONIST 4			0,330000	ORE	
Extras UTILAJE			Consum	specific	Pret unitar	
0003717	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACT.PNEUM VP2			0,060000	ORE	
26	TE06C1	82	MP		143,00000	
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE						
100X100MM						
Asim - Armare cu plasa + PC52 10mm						

Extras MATERIALE			Consum	specific	Pret unitar	
2004268	PLASA SUDATA PT.B.A.DIN OL 37 TIP 118G-296			0,080000	BUCATA	
	S438/3-80					
2006371	OTEL BETON PROFIL PERIODIC OB 25 G2S	D=		1,350000	KG	
	10MM					
3803166	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5	OL32	S 88	0,015000	KG	
	9					
Extras MANOPERA			Consum	specific	Pret unitar	
0011111	FIERAR BETON 11			0,021550	ORE	
0011112	FIERAR BETON 12			0,054660	ORE	
0011142	FIERAR BETON 42			0,054660	ORE	
0049931	MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31			0,008990	ORE	
27	RPCD08A	99	KG		91,10000	
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB - LA PERETI						
SI DIAFRAGME CU GREUTATE PINA LA 3KG / MP						
Asim - Armare soclu plasa + cupoane						
L:LC14 -M :8000182 -PLASA SUDATA O 4 MM						

Extras MATERIALE			Consum	specific	Pret unitar	
2000030				0,005000		
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1	OL32	S 88	0,010000	KG	
	9					
6719079	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BE			0,150000	BUCATA	
	TON TIP CUPA					
7800565	CRAMPOANE DIN OTEL BETON 8-12 MM			0,230000	KG	
8000182	PLASA SUDATA O 4 MM			1,100000	MP	
	Componenta listei anexa LC14					
Extras MANOPERA			Consum	specific	Pret unitar	
0011142	FIERAR BETON 42			0,050000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,004000	ORE	
Extras UTILAJE			Consum	specific	Pret unitar	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,000600	ORE	
28	CF12E1	82	MP		45,55000	
TENCUIELI SPECIALE DE PROTECTIE TORCRETATE LA PERE						
TI,TAVANE SAJ PARDOSELI DE 6CM GROSIME						

Extras MATERIALE			Consum	specific	Pret unitar	
2100440	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SA			48,000000	KG	
	CI S 1500					
2200496	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,005000	M CUB	
	-1,0 MM					

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0		0,075000	M CUB
	-7,0 MM				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,060000	M CUB
	ELA RETEA				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013412	ZIDAR 12			0,180000	ORE
0013422	ZIDAR 22			0,330000	ORE
0013442	ZIDAR 42			0,600000	ORE
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,010000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI			0,217000	ORE
0003713	APARAT DE TORCRETAT 0,8-1,5 MC/H			0,217000	ORE
0003816	MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC, 150 L			0,044000	ORE
29	DE16B1	82	BUCATA	106,00000	
MONTAREA LA RIGOLE SANTURI A ELEM PREF DIN BETON					
ARM VOL INTRE 0,02MC/BUC SI 0,100MC/BUC INCLUSIV					
Asim - Montare rigole - beneficiar					

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012511	MONTATOR PREF.BETON 11			0,143990	ORE
0012531	MONTATOR PREF.BETON 31			0,047990	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M			0,060000	ORE
30	RPCB02E	02	M CUB	6,00000	
BETON TURNAT IN COFRAJE,LA CLADIRI EXISTENTE, BETO					
N MARFA PROC.DIN STATII,TURNAT CU MIJL.CLASICE					
L:LC02 -0008:2100983 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2100983	BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)			1,025000	M CUB
	Componenta listei anexa LC02				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,100000	M CUB
	ELA RETEA				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0010240	BETONIST 4			3,300000	ORE
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			1,350000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003717	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACT.PNEUM VP2			0,600000	ORE
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M			0,150000	ORE
31	00605D1	02	BUCATA	10,00000	
TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER					
IOARA GRAVITATIONALA D = 200 MM, L = 1 M					
Asim - Scurgere rigola 7ml + 3ml					
L:LA006F1-0074:8816505 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARN. SN8/SDR34 D=200X5,9MM L=1M					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
7345967	SOLUTIE UNGUENTA			0,033000	KG
8816505	TEAVA PVC CU MUFA SI GARN. SN8/SDR34 D=200X			1,000000	BUCATA
	5,9MM L=1M				
	Componenta listei anexa LA006F1				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3			0,182000	ORE
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,033000	ORE
32	RPCJ06A	02	M	336,60000	
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.					
MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI < 15CM LATIME					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA			0,740000	KG
	CI S 1500				
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2			0,000800	M CUB
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,004900	M CUB
	-3,0 MM				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,001200	M CUB

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
ELA RETEA						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013442	ZIDAR 42			0,320000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,180000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003817	MALAXOR PT.MORTAR,ACIONAT ELECTRIC, 200 L			0,001000 ORE		
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,001000 ORE		
33	00303G3	02 MP		582,35000		
SISTEM BAUMIT TERMOIZ EL FATADA, FINIS EXT-PERIATA						
GRANUL 0,5 MM PE STR 1,5 MM -1 STR PLASA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7800593	MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU BAUMIT			5,000000 KG		
7800594	PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM			1,100000 MP		
7800595	GRUND UNIVERSAL BAUMIT			0,200000 KG		
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
78	MUNCITOR DESERVITRE			0,450000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,010000 ORE		
34	RPCN15B	09 M		360,00000		
PROFIL LA FATADA EXECUTAT CU SISTEM TERMOIZOLANT E						
XTERIOR - PROFIL DE COLT						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2101131	MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.			0,150000 KG		
7800794	PROFIL DE COLT			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		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,001000 ORE		
35	00102A08	02 MP		582,35000		
TENCUIALA DECORATIVA "DEKO REIBEPUTZ R15" MAN.(2						
AMORSA DIL 1:4+GRUND+TENC)SUPR TENC VECHI F.ABSORB						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG		
7800030	TENCUIALA DECORATIVA "DEKO REIBEPUTZ R 15"			2,750000 KG		
7800059	AMORSA "DEKO"			0,200000 LITRU		
7800060	GRUND VOPSEA "DEKO"			0,210000 KG		
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013300	ZUGRAV VOPSITOR			0,350000 ORE		
36	CB14A	99 MP		670,00000		
SCHELA MET TUBULARA PT LUCR PE SUPR VERT PANA LA 3						
0 M H CU IMOBILIZ SCHELEI TIMP DE 25 ZILE(200 ORE						
L:LC03A	-0022:2904042	-DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15				
L:LC03B	-0001:2903488	-SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942				
L:LC03F	-0022:2904042	-DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15				
L:LC05B	-0003:5886801	-CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111				

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2903488	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942			0,000100 M CUB		
	Componenta listei anexa LC03B					
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15			0,000600 M CUB		
	Componenta listei anexa LC03F					
2925412	PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700 X6,0 S6986			0,000120 M CUB		
5886801	CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111			0,003000 KG		
	Componenta listei anexa LC05B					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0010740	DULGHER CONSTRUCTII 4			0,750000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13			4,500000 ORE		

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
37	RCSH29A	02 MP		670,00000	
PLASA DE SIGURANTA, REFOLOSIBILA, PE SCHELE, LA EX EC.INVELITORILOR SI FATADELOR					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
7334760	PLASA DIN RELON, DIMENSIUNEA 6X9M			0,010000	BUCATA
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0013142	TINICHIGIU SANT 42			0,180000	ORE
0019920	MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 2			0,040000	ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar					
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,010000	ORE
38	RPCJ40A	02 MP		1,85000	
TENCUIELI INTERIOARE DE 1 CM GR. DIN IPSOS-VAR EXE CUTATE MANUAL					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
7800027	PLASA DIN FIBRA DE STICLA			1,100000	MP
7800897	MORTAR DE IPSOS-VAR USCAT			8,500000	KG
8521025	SOLUTIE PT.AMORSA, PERETE DE BETON - 15 L /BIDON			0,180000	LITRU
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0013442	ZIDAR 42			0,800000	ORE
0019920	MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 2			0,340000	ORE
39	RPCJ36A1	82 MP		1,85000	
GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.GROSIME EXE CUTAT CU PASTA IPSOS LA PERETI SI STILPI.					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			2,600000	KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,003000	M CUB
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0012142	IPSOSAR 42			0,577000	ORE
40	RPCJ35A1	82 MP		1,85000	
GLET DE VAR IPSOS PE TENC.DRIS.0,7MM GROS.LA PERET I SI STILPI *					

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar					
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2			0,001000	M CUB
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,090000	KG
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,001000	M CUB
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar					
0012142	IPSOSAR 42			0,250000	ORE
41	RPCR08B	02 MP		1,85000	
VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE, VOPSEA PA BAZA DE ARAC ET-VINACET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, GLET IPSOS EXIST. L:LC68G -0046:6104353 -VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80					

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
Componenta listei anexa LC68G					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,001000	M CUB
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,030000	KG
7800059	AMORSA "DEKO"			0,020000	LITRU
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 FEREASTRA 0,15TF			0,010000	ORE

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
42	CE22A	02 M		80,00000	
BURLANE DIN TB.ZN.DE 0,5MM INAD.PRIN PETRECERE FIX ATE CU BRATARI DIN OTEL ZN, ROTUNDE CU D=10,2CM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6311982	BRATARI DIN OTEL ZINC PT.BURL. (SEMIROT.SA U DREPT)			0,600000 BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,200000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,012000 ORE	
43	RCSR23A	02 MP		58,87000	
VOPSIRE IN CULORI DE ULEI, (BALUSTRADE,GRILE, PARA PET METALIC) 2 STRATURI VOPSEA					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI S1581 23X30 GR 25			0,100000 BUCATA	
6101349	CHIT DE CUPIT GRI STAS 6592-62 1522 C 891-1			0,030000 KG	
6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE			0,120000 KG	
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP S 45 80/120			0,015000 LITRU	
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,030000 KG	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0013332	ZUGRAV VOPSITOR 32			1,540000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,260000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,010000 ORE	
44	RPCP12D	99 KG		1177,40000	
CONFECTIUNAREA, MONTAREA SI REPARAREA GRATIILOR LA FERESTRE FORJATE SAU ORNAMENTALE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100024	CIMENT PORTLAND CI S 388 P 40 SA			0,010000 KG	
3519624	PROFIL NORMAL I 8 OL37-IN S 565			0,015000 KG	
5884803	NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797			0,008000 KG	
5901194	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2			0,005000 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			0,170000 ORE	
0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP. 42			0,170000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,001000 ORE	
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,070000 ORE	
1986	MASINA DE POLIZAT ELECTRICA			0,070000 ORE	
2434	APARAT DE SUDURA			0,130000 ORE	
45	CL12XA	93 KG		21,40000	
CONFECTII METALICE DIVERSE PARAPETI SI PANOURI DES PARTITOARE PT.BALCOANE,BALUSTRAZI,GRILE,CHEPENGURI L:10106 -0013:6312974 -SUPPORT METALIC PENTRU POLITE RAFTURI FIXE B					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6312974	SUPPORT METALIC PENTRU POLITE RAFTURI FIXE B			1,000000 KG	
Componenta listei anexa 10106					
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
100	MUNCITOR CALIFICAT			0,200000 ORE	
49	MUNCITOR NECALIFICAT			0,050000 ORE	

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
46	CK22B	99 MP		5,51000	
GLASVANDURI PROF.ALUMINIU DIN PANOURI FIXE MONTATE PE PARDOSEALA LA CONSTR.CU INALTIMI PANA LA 35 M Asim - Gheu mascare panou sandwich					

Extras MATERIALE					
5829126	SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR			Consum specific	Pret unitar
	. 4.8 S 2571			4,000000 BUCATA	
6001472	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6			0,400000 BUCATA	
	S1581				
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,160000 KG	
6102815	CHIT SILICONIC			0,056000 KG	
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE C			0,600000 KWH	
	ONSTR-MONTAJ				
800076E	GLASVANDURI DIN PROFILURI DE ALUMINIU ...*)			1,000000 MP	
Extras MANOPERA					
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			Consum specific	Pret unitar
0026840	MONTATOR CTII.METALICE 4			0,050000 ORE	
				0,910000 ORE	
Extras UTILAJE					
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			Consum specific	Pret unitar
				0,020000 ORE	
47	EA15B	99 M		28,00000	
SISTEM DE CANALETI-PLINTE, MONT.APARENT PE DIBIURI DIN PVC,LATIMEA > 30 MM, DIN MATERIAL PLASTIC					
L:EL01G	-0009:6718226	-CANALET DIN MATERIAL PLASTIC, 50 X 100 MM			
L:EL02E	-0011:671831B	-MANSON IMBINARE PT.CANALET DIN MAT.PLASTIC, 50 X 100MM			
L:EL02G	-0017:6718305	-PIESA DE CAPAT PT.CANALET DIN MAT.PLASTIC, 50 X 100 MM			

Extras MATERIALE					
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400			Consum specific	Pret unitar
	MM 1A 1-R 55			0,020000 BUCATA	
6718226	CANALET DIN MATERIAL PLASTIC, 50 X 100 MM			1,030000 M	
	Componenta listei anexa EL01G				
6718305	PIESA DE CAPAT PT.CANALET DIN MAT.PLASTIC,			0,050000 BUCATA	
	50 X 100 MM				
	Componenta listei anexa EL02G				
671831B	MANSON IMBINARE PT.CANALET DIN MAT.PLASTIC,			0,150000 BUCATA	
	50 X 100MM				
	Componenta listei anexa EL02E				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
Extras MANOPERA					
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			Consum specific	Pret unitar
				0,920000 ORE	
Extras UTILAJE					
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			Consum specific	Pret unitar
				0,200000 ORE	
48	EEL0A1	82 BUCATA		6,00000	
CORP DE ILUMINAT SPECIAL,PLAF.DIFUZ.MONT.DIB.PLAST					
L:12009	-0010:5102528	-CORP ILUMINAT FLUORESCENT CGA 2X40 W			

Extras MATERIALE					
5102528	CORP ILUMINAT FLUORESCENT CGA 2X40 W			Consum specific	Pret unitar
	Componenta listei anexa 12009			1,003000 BUCATA	
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X			2,000000 BUCATA	
	40 FI S 1452				
6621533	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX			0,200000 M	
	20MM S 3658				
6719251	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75			2,000000 BUCATA	
Extras MANOPERA					
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			Consum specific	Pret unitar
				0,120000 ORE	
49	RCSM01E	99 MP		45,50000	
PLACARE PERETI CU PLACI DE GRESIE NATUR SMALTUITE SAU LUCIOASE Asim - Placare soclu Klinker 6.5x24.5x0.65					
L:10139	-0041:2422628	-PLACI GRESIE GLZ.NETEDE MARON S 250X 60X12 C1 VRAC			

Extras MATERIALE					
2422628	PLACI GRESIE GLZ.NETEDE MARON S 250X 60			Consum specific	Pret unitar
	X12 C1 VRAC			1,050000 MP	
	Componenta listei anexa 10139				
6102815	CHIT SILICONIC			3,000000 KG	
6110530	ADEZIVI PULBERE CIMENT+LIANTI HIDR.- KERACR			4,000000 KG	
	ETE				
6202824	APA			0,010000 M CUB	

Formular F3

Executant09	Obiectiv01	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
100	MUNCITOR CALIFICAT			3,690000 ORE	
49	MUNCITOR NECALIFICAT			0,650000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003204	MASINA DE TAIAT GRESIE CU DISC D=500 MM DE			0,040000 ORE	
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			0,090000 ORE	
50	TRA01A25P	82 TONE		32,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					
AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM \$					
Asim - Transport + taxa depozitare groapa autoriz					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000010 ORE	Extras TRANSPORT
Consum specific Pret unitar					
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,000000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
51	TRB05A25	82 TONE		10,00000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI					
ALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			3,579990 ORE	
52	TRA01A25	82 TONE		15,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$					

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			1,000000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
53	RPCU09A	09 TONE		10,00000	
TRASPURTURI CU MIJLOACE MAN.:ROABA PE PNEURI, DIST<					
100M,100-120KG, INCL.ASEZ.DULAPILO DE CIRCULATIE					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2904169	DULAP.RASIN.CL.B.GR=28-58MML=3-3,5M LAT=16-			0,003000 M CUB	
	30CMLUNG.TIV				
8000702	MATERIALE DE PRINDERE			0,025000 KG	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,280000 ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,670000 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 C6

Lucrarea:01 1322 Bacau
 Obiectul:01 Pav A1
 Categoria de lucrari:01 Constructii

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material Furnizorul	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	7800030	KG	1601,462			0,000
	TENCUIALA DECORATIVA "DEKO REIBEPUTZ R 15"					
2	2100899	M CUB	13,000			0,000
	BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) CU 398 KG CIMENT					
3	2422628	MP	47,775			1,540
	PLACI GRESIE GLZ.NETEDE MARON S 250X 60X12 C1 VRAC					
4	6102815	KG	166,808			0,183
	CHIT SILICONIC					
5	7800593	KG	2911,750			0,000
	MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU BAUMIT					
6	7322835	KG	15,120			0,015
	FREON					
7	2100983	M CUB	6,150			0,000
	BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330)					
8	7800794	M	396,000			0,000
	PROFIL DE COLT					
9	8807119	BUCATA	12,000			0,000
	KIT AER PROASPAT DESIR					
10	7800594	MP	640,585			0,000
	PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM					
11	6720299	MP	4,080			0,000
	USI DIN PROFILE PVC TIP REHAU 1C					
12	3549026	M	67,000			0,000
	GLAFURI DIN ALUMINIU PENTRU FERESTRE					
13	2004268	BUCATA	11,440			0,766
	PLASA SUDATA PT.B.A.DIN OL 37 TIP 118G-296 S438/3-80					
14	2100440	KG	2186,400			2,208
	CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500					
15	2422612	MP	31,500			0,000
	PLACI CERAMICE GRESIE PORTELANATA MARAZZI					
16	7801802	BUCATA	12,000			0,000
	CONSOLA PT.APARATE					
17	7803688	M	78,800			0,020
	PROFIL PERIMETRAL IN TREPTE SRW 25/15/8/15X0,5 -3000 MM					
18	7800595	KG	116,470			0,000
	GRUND UNIVERSAL BAUMIT					
19	6002737	BUCATA	1,138			0,008
	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55					
20	7801883	M	100,000			0,000
	BANDA ETANSARE					
21	7800060	KG	122,293			0,000
	GRUND VOPSEA "DEKO"					
22	2006371	KG	193,050			0,193
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC OB 25 G2S D=10MM					

Formular C6

Executant09	Obiectiv01	Obiect01	Categ01	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2	3			
23	5102528	BUCATA	6,018			0,027
CORP ILUMINAT FLUORESCENT CGA 2X40 W						
24	7800059	LITRU	116,507			0,000
AMORSA "DEKO"						
25	8000182	MP	100,210			0,212
PLASA SUDATA O 4 MM						
26	7801892	KG	132,095			0,000
MORTAR HIDROIZOLANT AQUAFIN 1K						
27	6311982	BUCATA	48,000			0,020
BRATARI DIN OTEL ZINC PT.BURL. (SEMIROT.SAU DREPT)						
28	2200513	M CUB	3,949			5,332
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
29	6110530	KG	182,000			0,000
ADEZIVI PULBERE CIMENT+LIANTI HIDR.- KERACRETE						
30	2301604	BUCATA	68,250			0,948
CARAM.GOLURI VERT.M 50 CAL.A C1 290X240X138 S5185						
31	6718226	M	28,840			0,000
CANALET DIN MATERIAL PLASTIC, 50 X 100 MM						
32	2903490	M CUB	0,575			0,287
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,50M S 942						
33	800076E	MP	5,510			0,000
GLASVANDURI DIN PROFILURI DE ALUMINIU ...*)						
34	2200525	M CUB	3,519			4,751
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
35	2904042	M CUB	0,402			0,201
DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15						
36	8816505	BUCATA	10,000			0,000
TEAVA PVC CU MUFA SI GARN. SN8/SDR34 D=200X5,9MM L=1M						
37	2100402	KG	644,108			0,650
CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500						
38	8000277	%				0,000
MATERIAL MARUNT						
39	2925412	M CUB	0,080			0,080
PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700X6,0 S6986						
40	2905931	M	52,000			0,007
SIPCI DE RASINOASE GELUITE 5-15X10-30 MM						
41	2904119	M CUB	0,230			0,115
DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80						
42	6110529	KG	75,000			0,000
ADEZIVI PULBERE CIMENT+LIANTI HIDR. -KERAFLEX						
43	6103218	KG	7,064			0,007
VOPSEA ULEI ORICE CULOARE						
44	2600177	KG	127,400			0,140
BITUM PT DRUMURI TIP D 25/ 40 STAS 754						
45	2101131	KG	54,000			0,054
MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.						
46	5901194	KG	5,887			0,007
ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2						
47	6101572	KG	3,635			0,004
SPUMA POLIURETANICA						

Formular C6

Executant09	Obiectiv01	Obiect01	Categ01				
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6	
48	6002945	BUCATA	174,705			0,003	
HARTIE STICLATA PT. SLEFUIRE USCATA							
49	5884803	KG	9,419			0,010	
NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797							
50	7800565	KG	20,953			0,000	
CRAMPOANE DIN OTEL BETON 8-12 MM							
51	2960412	M CUB	0,230			0,184	
BILE DE BRAD							
52	6312974	KG	21,400			0,021	
SUPORT METALIC PENTRU POLITE RAFTURI FIXE B							
53	2100737	KG	159,425			0,159	
VAR HIDRATAT PULB.PT CONST. TIP 1 SACI S 9201							
54	2100713	M CUB	0,339			0,475	
VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2							
55	7306661	KG	33,216			0,033	
BUMBAC DE STERS S 2091							
56	2903488	M CUB	0,067			0,033	
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942							
57	7334760	BUCATA	6,700			0,000	
PLASA DIN RELON, DIMENSIUNEA 6X9M							
58	3519624	KG	17,661			0,017	
PROFIL NORMAL I 8 OL37-1N S 565							
59	6313004	BUCATA	284,320			0,000	
SURUBURI AUTOFILETANTE							
60	2200496	M CUB	0,227			0,307	
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM							
61	2904169	M CUB	0,030			0,015	
DULAP. RASIN. CL. B. GR=28-58MML=3-3,5M LAT=16-30CMLUNG. TIV							
62	3803116	KG	5,071			0,005	
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1 OL32 S 889							
63	5820625	BUCATA	48,000			0,001	
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 80 GR. 4.8 S 920							
64	210040C	KG	46,506			0,000	
CIMENT II B 32,5 (M 30) SACI							
65	2100270	KG	30,000			0,030	
CIMENT PORTLAND ALB TIP 2 70% ALB PA 35 SACI S 7055							
66	5889499	KG	2,760			0,003	
CUIE SCOABE TIP A 2 X 25 OL34 S 2111							
67	671831B	BUCATA	4,200			0,000	
MANSON IMBINARE PT. CANALET DIN MAT. PLASTIC, 50 X 100MM							
68	5840443	BUCATA	96,000			0,000	
PIULITE HEXAG. GROSOLANE A M 10 GR. 5 S 922							
69	7800897	KG	15,725			0,000	
MORTAR DE IPSOS-VAR USCAT							
70	7800800	KG	8,505			0,000	
GRUND PENTRU AMORSAREA SUPRAFETEI							
71	5886801	KG	2,010			0,002	
CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111							
72	5820390	BUCATA	48,000			0,001	
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR. 4.8 S 920							

Formular C6

Executant09	Obiectiv01	Obiect01	Categ01	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2	3			
73	6101349	KG	1,766			0,001
CHIF DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62						
74	3803099	KG	2,300			0,002
SARMA MOALE OBISNUITA D= 0,8 OL32 S 889						
75	2205733	KG	3,000			0,000
PRAF CRETA MACINATA						
76	3803166	KG	2,145			0,002
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889						
77	2100024	KG	12,254			0,012
CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388						
78	7800027	MP	2,035			0,000
PLASA DIN FIBRA DE STICLA						
79	6200535	LITRU	0,883			0,000
BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45						
80	6718305	BUCATA	1,400			0,000
PIESA DE CAPAT PT.CANALET DIN MAT.PLASTIC, 50 X 100 MM						
81	6001666	BUCATA	8,427			0,000
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581						
82	2948050	BUCATA	2,250			0,001
GHERMELE CARBOLINIZATE						
83	6719079	BUCATA	13,665			0,000
DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT. POZ.ARM.IN BETON TIP CUPA						
84	6104353	KG	0,555			0,000
VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80						
85	5829126	BUCATA	22,040			0,000
SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571						
86	8521025	LITRU	0,333			0,000
SOLUTIE PT.AMORSA, PERETE DE BETON - 15 L/BIDON						
87	7345967	KG	0,330			0,000
SOLUTIE UNGUENTA						
88	6719251	BUCATA	12,000			0,001
DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75						
89	2100830	KG	5,069			0,005
IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1						
90	5836777	BUCATA	12,000			0,000
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452						
91	6001472	BUCATA	2,204			0,000
HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581						
92	8000702	KG	0,250			0,000
MATERIALE DE PRINDERE						
93	6621533	M	1,200			0,000
BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX20MM S 3658						
94	2000030		416,455			0,000
95	6202741	KWH	7,386			0,000
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
96	6202806	M CUB	6,616			6,616
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
97	6202818	M CUB	8,939			8,939
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						

Formular C6

<i>Executant09</i>	<i>Obiectiv01</i>	<i>Obiect01</i>	<i>Categ01</i>		<i>5 = 3 X 4</i>	
0	1	2	3	4		6
98	6202894	M CUB	2,202			2,202
APA						
				Total M:		36,878
					:	
				OFERTANT		

Formular C7

Lucrarea:01 1322 Bacau
Obiectul:01 Pav A1
Categoria de lucrari:01 Constructii

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	0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4	502,50000			
2	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	318,61720			
3	78 MUNCITOR DESERVIRE	262,05750			
4	100 MUNCITOR CALIFICAT	224,70300			
5	0013300 ZUGRAV VOPSITOR	203,82250			
6	0021842 LACATUS MECANIC INTR.REP. 42	200,15800			
7	0012500 MONTATOR PREF.BETON	151,20000			
8	0010700 DULGHER CONSTRUCTII	140,80000			
9	0013442 ZIDAR 42	136,52200			
10	49 MUNCITOR NECALIFICAT	127,22500			
11	0010222 BETONIST 22	123,93290			
12	0013142 TINICHIGIU SANT 42	120,60000			
13	0013450 ZIDAR 5	100,21000			
14	0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	96,83000			
15	0013332 ZUGRAV VOPSITOR 32	92,98900			
16	0010900 FAIANTAR	81,00000			
17	33 IZOLATOR LUCRARI SPECIALE	64,05850			
18	0010240 BETONIST 4	62,70000			
19	0010212 BETONIST 12	61,96580			
20	0010230 BETONIST 3	61,19800			
21	0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	45,88950			
22	0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	35,89835			

Executant	09	Obiecti01	Obiect01	Categori01	3	4 = 2 X 3	5
0		1		2			
23	0010200					32,35200	
BETONIST							
24	0011500					25,76000	
INSTALATOR ELECTRICIAN							
25	0010211					25,29446	
BETONIST 11							
26	0060142					23,45000	
TIMPLAR 42							
27	0011952					19,44000	
INSTALATOR VENTILATORIST 52							
28	0012511					15,26294	
MONTATOR PREF.BETON 11							
29	0011922					15,12000	
INSTALATOR VENTILATORIST 22							
30	0013422					15,03150	
ZIDAR 22							
31	0012200					14,57600	
IZOLATOR HIDROFUG							
32	0221411					14,50835	
LACATUS CTII.MET-B 11							
33	0221421					14,50835	
LACATUS CTII.MET-B 21							
34	0011142					12,37138	
FIERAR BETON 42							
35	0011912					8,88000	
INSTALATOR VENTILATORIST 12							
36	0013412					8,19900	
ZIDAR 12							
37	0011112					7,81638	
FIERAR BETON 12							
38	0011242					5,50800	
FINISOR MASE PLASTICE 42							
39	0012531					5,08694	
MONTATOR PREF.BETON 31							
40	0026840					5,01410	
MONTATOR CTII.METALICE 4							
41	0013440					4,31250	
ZIDAR 4							
42	0013111					3,99920	
TINICHIGIU SANT 11							
43	0019911					3,99920	
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11							
44	0011111					3,08165	
FIERAR BETON 11							
45	0029900					2,27750	
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI							
46	0011630					1,82000	
INSTALATOR APA,CANAL 3							
47	0012742					1,80000	
PARCHETAR 42							

Executant	09	Obiecti01	Obiect01	Categori01	3	4 = 2 X 3	5
0		1		2			
48	0012142			1,52995			
IPSOSAR 42							
49	0049931			1,28557			
MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31							
50	0011532			0,72000			
INSTALATOR ELECTRICIAN 32							
51	0013342			0,55500			
ZUGRAV VOPSITOR 42							
52	0019921			0,45550			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21							
53	0012241			0,42525			
IZOLATOR HIDROFUG 41							
54	0011822			0,06019			
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 22							
55	0011852			0,06019			
INSTALATOR FRIGOTEHNIST 52							
56	0029932			0,00032			
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32							
Total m:				3509,43868			

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT

Formular C8

Lucrarea:01 1322 Bacau
 Obiectul:01 Pav AI
 Categoria de lucrari:01 Constructii

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4=2 X 3
1	E 1996 MASINA DE TAIAT ROSTURI LA BETON CU DISCURI ABRAZIVE	61,19800		
2	T 0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	61,19800		
3	A 0007606 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	3015,00000		
4	E 2434 APARAT DE SUDURA	153,06200		
5	E 0007609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	88,42600		
6	T 0006751 AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	7,47000		
7	E 1986 MASINA DE POLIZAT ELECTRICA	82,41800		
8	T 0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 4-5,9MC/MIN	9,88435		
9	E 2351 UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ	7,78035		
10	A 0006702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	11,18878		
11	E 0003713 APARAT DE TORCRETAT 0,8-1,5 MC/H	9,88435		
12	E 0007680 FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR	11,50000		
13	E 0003817 MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	4,49160		
14	A 0003717 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACT.PNEUM VP2C(FARA CONS AER)	11,40000		
15	T 0002508 MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	1,46000		
16	E 0003816 MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 150 L	2,00420		
17	E 2036 MALAXOR PT.MORTAR	0,40995		
18	E 0007683 MASINA DE TAIAT SI GAURIT	3,35000		
19	E 0003204 MASINA DE TAIAT GRESIE CU DISC D=500 MM DE 5,5KW	1,82000		
20	E 2617 MIXER AMESTECATOR	0,45550		
21	A 0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG	1,46000		

Formular C8

<i>Executan</i>	<i>09</i>	<i>Obiectiv01</i>	<i>Obiect01</i>	<i>Categ01</i>			
0		1			2	3	4 = 2 X 3
Total U:					3545,86108		:

OFERTANT

Formular C9

Lucrarea: 01 1322 Bacau
 Obiectul: 01 Pav A1
 Categoria de lucrari: 01 Constructii

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM	Tariful unitar / UM	
0	1	2	3	4	5	6
1. Transport auto din articole de lucrari						
50	TRA01A25P	TONE		a.	32,00000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			b.	32,00000	\$
52	TRA01A25	TONE		a.	15,00000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			b.	15,00000	\$
Total transport auto din articole de lucrari					47,00000	
Total t:					47,00000	:

OFERTANT

(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTĂ CENTRALIZATOR
PENTRU CONTRACTUL DE LUCRĂRI**

“ Lucrări de reparații curente la pavilionul A1 din cazarma 1322 Bacău”

Către

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului _____, ne oferim că, în conformitate cu prevederile și

(denumirea/numele ofertantului)

cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm _____

(denumirea lucrării)

pentru suma de _____ (moneda ofertei)

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem execuția contractului cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să finalizăm lucrările în conformitate cu graficul de derulare a execuției anexat în _____

(perioada în litere și în cifre)

luni calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de

_____ zile, respectiv până la data de _____

(durata în litere și în cifre)

(ziua/luna/anul)

și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm că:

depunem oferta alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem oferta alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scazut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semneze

(semnătura)

oferta pentru și în numele _____.

(denumirea/numele operator economic)

ANGAJAMENTUL FERM

privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului referitor la situația capacitate tehnică și profesională (conform art.179, lit.a) din Legea nr. 98/2016)

Către(*denumirea autorității contractante*)

Cu privire la procedura de atribuire organizată de (*denumirea autorității contractante*) în calitate de Autoritate Contractantă pentru atribuirea Contractului.....(*denumirea contractului*) pentru care a fost publicat Anunțul de participare simplificat nr.....din data de.....

Noi,(*denumirea completă a terțului susținător*), având sediul social în(*adresa completă, telefon, fax, email terț susținător*), Cod Unic de Înregistrare (cod fiscal):..... , numărul de înregistrare la Registrul Comerțului sau echivalent: și reprezentat prin.....(*numele persoanei/lor autorizate să semneze în numele terțului susținător*), ne obligăm ferm, necondiționat și irevocabil să punem la dispoziția..... (*denumirea Ofertantului căruia îi este acordat suportul*) denumit în continuare Ofertant, resursele tehnice, profesionale și umane menționate mai jos, pe care deținem, pentru a asigura îndeplinirea completă, la timp și corectă a tuturor obligațiilor contractuale asumate de Ofertant în conformitate cu Oferta depusă și Contractul ce urmează să fie încheiat între Ofertant și Autoritatea Contractantă. Punerea la dispoziție a resurselor se va face în mod necondiționat, în funcție de necesitățile care apar în timpul executării Contractului.

Noi,..... (*denumirea terțului susținător*) , ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil să ducem la îndeplinirea integrală, regulamentară și la termen obligațiile asumate de(*denumirea Ofertantului*) prin contractul ce urmează a fi încheiat între Ofertant și Autoritatea Contractantă, pentru partea asumată prin prezentul angajament.

În acest sens:

i) ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil să punem la dispoziția Ofertantului devenit Contractant resursele tehnice, profesionale și umane pe care le deținem și care sunt necesare pentru finalizarea completă, la timp și regulamentară și corectă a contractului care urmează a fi încheiat în conformitate cu prevederile acestuia, și anume:.....(*terțul susținător va menționa resursele tehnice, profesionale și umane pe care terțul le deține și pe care terțul le va pune la dispoziția ofertantului*)

ii) modalitatea în care vor fi implicate efectiv în derularea contractului resursele tehnice, profesionale și umane menționate mai sus este.....(*terțul susținător va*

menționa modalitatea în care vor fi implicate efectiv resursele în execuția lucrărilor pentru care se acordă susținerea)

Noi,(*denumirea terțului susținător*), ne angajăm să implicăm efectiv în derularea contractului de achiziție publică resursele mai sus menționate, într-un termen de.....zile de la solicitarea Contractantului.

Noi,(*denumirea terțului susținător*):

a) înțelegem și suntem de acord că suntem ținuti răspunzători față de Autoritatea Contractantă pentru neexecutarea de către Ofertant devenit Contractant a oricăror obligații contractuale, pentru toate daunele aduse Autorității Contractante de către Contractant ca urmare a îndeplinirea obligațiilor sale și pentru nerespectarea de către noi a obligațiilor;

b) ne obligăm să despăgubim direct Autoritatea Contractantă pentru orice prejudiciu cauzat ca urmare a neîndeplinirii obligațiilor prevăzute în angajamentul ferm de susținere;

c) avem cunoștință și suntem de acord cu cesionarea de către Contractant către Autoritatea Contractantă a oricărei creanțe cu privire la daune pe care contractantul ar putea să o aibă împotriva noastră pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm de susținere;

d) înțelegem și suntem de acord că obligațiile asumate de noi sunt valabile și rămân în vigoare până la îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate de către Contractant prin contractul de achiziție publică încheiat cu Autoritatea Contractantă;

e)cuantumul daunelor-interese pe care le vom datora contractantului în cazul în care nu ne vom îndeplini obligațiile prevăzute în angajamentul ferm de susținere este delei.

f) renunțăm irevocabil la orice beneficiu de diviziune și discuțiune, precum și la invocarea oricărei excepții de neexecutare, atât în raport cu Ofertantul devenit Contractant, cât și cu Autoritatea Contractantă. În situația în care (*denumirea Ofertantului*) invocă și susținerea altui terț susținător/terți susținători pentru îndeplinirea criteriului de calificare pentru care noi acordăm susținere, renunțăm irevocabil la orice beneficiu de diviziune și discuțiune în raport cu acesta/aceștia.

Noi,(*denumirea completă a terțului susținător*),ne obligăm ca, la semnarea contractului de achiziție publică, să încheiem un act juridic cu Ofertantul, care să conțină cel puțin clauze privind resursele tehnice, profesionale și umane pe care ne angajăm să le punem la dispoziția Ofertantului devenit Contractant, termenele și modalitatea de transferare a acestor resurse, lucrările din contractul de achiziție publică care vor fi executate cu ajutorul resursele vor fi puse la dispoziție, precum și clauzele prevăzute la pct. a)-f) de mai sus.

Noi, (*denumirea Ofertantului*) declarăm că invocăm susținerea acordată de.....(*denumirea completă a terțului susținător*) pentru îndeplinirea contractului menționat mai sus, așa cum rezultă din prezentul Angajament, în cazul în care vom întâmpina dificultăți pe parcursul derulării contractului.

Noi, (*denumirea Ofertantului*), vom răspunde în mod solidar cu(*denumirea terțului susținător*) pentru executarea contractului, în situația în care (*denumirea terțului susținător*) nu va duce la îndeplinire obligațiile de susținere asumate prin prezentul angajament.

Noi, (*denumirea Ofertantului*), înțelegem că autoritatea Contractantă va urmări orice pretenție la daune pe care noi am putea să o avem împotriva..... (*denumirea terțului susținător*) pentru nerespectarea de către acesta a obligațiile de susținere asumate prin prezentul angajament ferm.

Acordarea susținerii privind îndeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnică și profesională(art.179, lit. a) din Legea 98/2018) nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

Prezentul document reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016, care dă dreptul Autorității Contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a obligațiilor asumate prin angajamentul de susținere privind situația economică și financiară acordată.....(*denumirea Ofertantului*).

Data completării

.....

Terț susținător.....

Ofertant.....

Nota1: Împreună cu Angajamentul ferm vor fi anexate documentele transmise ofertantului de către terțul susținător din care rezultă:

- faptul că terțul dispune de resursele tehnice, profesionale și umane pe care își asumă prin angajament că le va mobiliza;
- modul efectiv prin care terțul susținător va asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, respectiv cum vor fi implicate resursele terțului susținător în desfășurarea lucrărilor în legătură cu care acordă susținere.

Din documentele prezentate de terț trebuie să reiasă cum se va face transferul acestor resurse către contractant (inclusiv termenele în care vor fi puse la dispoziția contractantului), astfel încât acestea să fie disponibile contractantului la momentul în care trebuie implicate în derularea contractului. Acestea se vor constitui în anexe la prezentul formular.

Nota2: Prevederile prezentului formular reprezintă conținutul minimal înțelegerii dintre ofertant și terț cu privire la acordarea susținerii. În cazul în care părțile doresc să stabilească și alte prevederi/drepturi/obligații, vor redacta o înțelegere scrisă separată pe care o vor anexa angajamentului ferm, cu condiția ca acesta să nu contravină prevederilor prezentului angajament.

Nota3: În situația în care ofertantul este o Asocierie, angajamentul va fi semnat de către toți reprezentanții legali ai tuturor membrilor Asocierii.