



Nr. inreg.: 2445/21.03.2024



ANUNT - ACHIZITIE DIRECTĂ

„Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti”

În temeiul prevederilor art. 7, alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice **Comuna Sirna**, cu sediul în sat Tariceni, str. Principala nr. 165A, județul Prahova, tel: 0244485012, în calitate de autoritate contractantă, intenționează să încheie un contract de lucrări - „**Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti**” conform cerințelor caietului de sarcini și listei de cantități atasate prezentului anunț.

Modalitatea de atribuire: Achiziție directă

Sursa de finanțare: Bugetul Local .

Tip contract: Lucrari.

CPV: 45262600-7 Diverse lucrari specializate de constructii (Rev.2)

Descrierea contractului: Execuție de lucrări de refacere învelitoare (inclusiv sarpanta) și împrejmuire, conform cerințelor caietului de sarcini și a listei de cantități atasate acestuia.

Valoarea estimată fără TVA : 256.302,52 lei fără TVA

Condiții contract: în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

a. termen de valabilitate a ofertei: 30 de zile de la data depunerii ofertei;

b. termen de execuție: maxim 60 zile calendaristice de la primirea ORDINULUI DE ÎNCEPERE, a lucrărilor.

c. ofertantul câștigător se va prezenta la sediul autorității contractante, după notificarea referitoare la atribuirea contractului, în vederea semnării acestuia. Contractul intră în vigoare la data semnării sale de către ambele părți.

Condiții de participare:

Oferta financiară și oferta tehnică se vor transmite pe adresa de email primaria_sirna@yahoo.com sau la registratura Primăriei Comunei Sirna.

Autoritatea contractantă va achiziționa lucrarea ce face obiectul prezentei achiziții din catalogul electronic de la operatorul economic care ofertează prețul cel mai scăzut. Pentru identificare, oferta de preț se va publica în catalogul electronic SICAP sub denumirea „**Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti**”

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a cere ofertantului să clarifice orice parte a ofertei sale în cazul în care consideră acest lucru necesar pentru evaluarea ofertei.

Modalități de prezentare a ofertei:

Oferta va fi însoțită de:

- certificate constatatoare privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării;
- Certificat constatator emis de ONRC din care să rezulte obiectul de activitate corespunzător obiectului contractului și ca operatorul economic este legal constituit și nu se afla în niciuna din situațiile de anulare a constituirii.
- Propunerea tehnică - se va întocmi cu respectarea cerințelor caietului de sarcini și a listei de cantități;
- Propunerea financiară - va conține prețul total al ofertei, exprimat în Lei, fără TVA;
- NU se acceptă oferte parțiale;
- NU se acceptă oferte întârziate,
- NU se acceptă oferte alternative;
- NU se acceptă completarea documentelor lipsă, ulterior termenului limită de depunere a ofertelor.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut în LEI, fără TVA, în condițiile îndeplinirii în totalitate a cerințelor solicitate.

Oferta stabilită ca fiind câștigătoare este cea ofertă admisibilă a cărei propunere tehnică corespunde cerințelor minime obligatorii, a cărei propunere financiară are prețul cel mai scăzut și care îndeplinește cerințele privind condițiile de participare.

În cazul în care valoarea ofertelor depuse depășește valoarea estimată a achiziției, ofertele vor fi respinse, iar achiziția va fi reluată.

Dacă două sau mai multe oferte se vor clasa pe primul loc având prețuri egale, atunci autoritatea contractantă are dreptul să solicite ofertanților o nouă propunere financiară, caz în care contractul va fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are prețul cel mai scăzut.

Modalități de plată:

Plata se va efectua cu ordin de plată în contul executantului deschis de către acesta la Trezorerie.

Plata se va efectua în termen de în termen de 30 zile calendaristice de la îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții: : încarcarea facturii de către executant în SPV, aprobarea de către beneficiar, fără obiecțiuni, atât a situațiilor de lucrări, cât și a procesului verbal la terminarea lucrărilor.

Termen limită de primire a ofertelor: 27.03.2024, ora 16:00

Alte condiții:

Ofertantul are obligația să examineze instrucțiunile, formularele, termenele și specificațiile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, iar în cazul în care are nevoie de lămuriri asupra documentelor prezentate, le va solicita în scris.

În cazul în care ofertantul declarat câștigător se face vinovat de nesemnarea contractului în condițiile de bază impuse prin documentația de atribuire, în termenul prevăzut, acesta va deceda din drepturile câștigate în urma atribuirii contractului de achiziție.

Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate.

Notă GDPR: Furnizorul trebuie să respecte dispozițiile legale care reglementează protecția datelor cu caracter personal, inclusiv Regulamentul General privind protecția datelor cu caracter personal nr. 679/2016 aplicabil în Uniunea Europeană. Prin depunerea ofertelor, ofertanții recunosc dreptul autorității contractante de a prelucra datele cu caracter personal incluse în ofertă, în scopul sus menționat.

Informații suplimentare: Achiziția se va finaliza prin intermediul catalogului electronic. Se vor completa toate formularele solicitate în documentația de atribuire. Ofertele care nu îndeplinesc în totalitate cerințele din caietul de sarcini, nu conțin documentele solicitate, și care nu au publicată oferta de preț, în catalogul din SICAP, vor fi respinse. Eventualele clarificări sau informații suplimentare/documentație tehnică (studiu de fezabilitate) se pot solicita prin e-mail: primaria_sirna@yahoo.com

Intocmit,

Consilier achizitii publice

Panaît Violeta Loredana



Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

Coduri CPV:

45453000-7 Lucrari de reparatii generale si de renovare (Rev.2)

CAIET DE SARCINI

Consultant elaborare, EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.

DATE GENERALE

- **Beneficiar:** PRIMĂRIA COMUNEI SIRNA

- **Lucrari de reparatii: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti**

COD CPV - 45453000-7 Lucrari de reparatii generale si de renovare (Rev.2)

1 Introducere

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru executarea lucrărilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, comuna Sirna, îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

I. Lucrari :” Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti”

Cod CPV principal : 45453000-7 Lucrari de reparatii generale si de renovare (Rev.2)

PREVEDERI GENERALE

Generalități

Autoritatea contractantă solicită prin prezentul caiet de sarcini executarea lucrărilor de reparații curente la construcții și instalații la standarde superioare de calitate, privind materialele utilizate și modul de punere în operă a acestora.

Cerințele impuse prin prezentul Caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Antreprenorul are obligația de a face dovada conformității fiecărui produs prin prezentarea declarației de conformitate și a certificatului de garanție, emise de producător, reprezentantul autorizat al producătorului sau importator.

2. Informații despre Autoritatea Contractantă

Entitatea responsabilă cu implementarea proiectului este Comuna Sirna . Prin acțiunile întreprinse, Comuna Sirna, face eforturi susținute prin mijloace proprii și externe în favoarea dezvoltării pozitive a zonei administrate. Astfel, aceste eforturi sunt direcționate către dezvoltarea infrastructurii, agriculturii, industriei și a mediului, de viața a locuitorilor zonei (sanatate, învățământ, cultură, etc).

Comuna Sirna se află în zona de câmpie din sud – vestul județului Prahova, la limita cu județul Dambovită în zona de varșare a Crocovului Dulce în Ialomita. Se învecinează cu Poienarii Burchii la sud, Tinosu la est, Cocorastii Colt la nord- vest și Brazi la nord. Comuna este formată din satele Bratesti, Habud, Sirna (localitate de reședință), Tariceni, Varnița și Coceana.

Comuna este traversată de:

DC 106 Hăbud – Brătești – DN 1A

DJ 101G – Hăbud – Șirna – Tinosu – Brazii de Sus – Tătărani

DC 106 Hăbud – Brătești – DN 1A

DJ 101G – Hăbud – Șirna – Tinosu – Brazii de Sus – Tătărani

DJ 101A – Periș – Buriăș – Șirna - Cocorăști Colț - Brătășanca

3. OBIECTUL ACHIZITIEI

Descrierea amplasamentului și executarea lucrărilor

Scoala Gimnaziala este situată în satul Bratești, comuna Sirna, județul Prahova. Lucrările necesare a fi executate sunt menționate în listele cantităților de lucrări, anexate prezentului caiet de sarcini și cuprind următoarele categorii, prezentate mai jos.

3.1 Obiectivul prezentei achizitii îl constituie executia lucrarilor de reparatii, aflate pe un teren apartinand domeniului public al comunei.

Situatia existenta:

Avand in vedere ca nu au fost executata lucrari de reparatii si intretinere, degradarile constau in:

Scoala Gimnaziala situata în satul Bratești, comuna Sirna, prezinta degradari la pardoseli, pereti, invelitoare, tavane, imprejmuire exterioara, instalatia electrica, lucrari ce trebuiesc executate pentru ca scoala sa poata functiona in conditii de siguranta si confort. Acesta prezinta degradari majore si pun in pericol siguranta elevilor, cadrelor didactice cat si a parintilor.

Descrierea și executarea lucrărilor

Scoala Gimnaziala situata în satul Bratești, comuna Sirna, prezinta degradari la pardoseli, pereti, invelitoare, tavane, imprejmuire exterioara, instalatia electrica. Lucrările necesare a fi executate sunt menționate în listele cantităților de lucrării anexate prezentului caiet de sarcini și cuprind următoarele categorii.

Se propune executia unor lucrari ce constau din:

Acoperis

- Refacere invelitoare, inclusiv sarpanta suprafata 159 mp

Camera 1

- Desfacere tavan, si montare tavan pe structura de gips carton
- Refacere instalatie electrica
- Reparatii la pereti prin gletuire
- Vopsitorii lavabile
- Transport materiale

Camera 2

- Refacere partiala tavan, pe structura de gips carton suprafata
- Refacere instalatie electrica
- Reparatii la pereti prin gletuire

- Vopsitorii lavabile
- Desfacee pardoseala degradata
- Turnare sapa armata la pardoaseala
- Montare parchet trafic
- Transport material

Camera 3

- Refacere instalatie electrica
- Reparatii la pereti prin gletuire
- Vopsitorii lavabile
- Desfacere pardoseala degradata din linoleum
- Turnare sapa armata la pardoaseala
- Montare parchet trafic
- Transport material

Hol

- Desfacere tavan, si montare tavan pe structura de gips carton
- Refacere instalatie electrica
- Reparatii la pereti prin gletuire
- Vopsitorii lavabile
- Desfacere lambriu la pereti
- Transport material

Grup sanitar

- Reparatii la pereti prin gletuire
- Vopsitorii lavabile

Lucrari exterioare

- refacere imprejmuire partea din fata prin inlocuirea cu panouri de gard din scandura pe rigle etalice
- refacere imprejmuire laterala si spate prin inlocuire cu panouri din prefabricate beton
- reparatii la fatada intrare
- se va executa o rampa de acces pentru persoanele cu dizabilitati, ce se va executa in zona treptelor de intrare.

Cantitatile de lucrari sunt in conformitate cu formulrul F3 atasat acestui caiet de sarcini

3.2 Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate minimale pentru executarea lucrarilor.

Dispozitii generale

În perioada de elaborare a ofertei se recomandă vizionarea amplasamentului de către un potențial ofertant, pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuială și risc, datele necesare pregătirii și elaborării ofertei.

Autoritatea contractanta precizează că orice solicitare suplimentară de valori pentru necesitatea executării unor lucrări nu va fi luată în considerare după semnarea contractului,

decât în cazurile când apar lucrări care nu au putut fi prevăzute, care vor fi consemnate într-un act de constatare/aditional.

4. DOMENIUL DE APLICARE

4.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativile și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor.

4.2 Acest caiet de sarcini definește standardele minime pentru execuția lucrării.

4.3 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

5. INFORMATII AMPLASAMENT

Lucrările de reparații acoperiș și gard Școala Gimnazială Bratești,, sunt amplasate în Sat Bratești , comuna Sirna.

5.1 Etapele de execuție a lucrării

Execuția lucrărilor se va face etapizat, în conformitate cu graficul de execuție, parte integrantă a contractului, cu respectarea prevederilor caietelor de sarcini din anexa.

Execuția lucrărilor va începe după transmiterea ordinului de începere emis de către Beneficiar.

Beneficiarul va desemna un reprezentant care va supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

LISTA PRINCIPALELOR STASURI ȘI ACTE NORMATIVE CARE REGLEMENTEAZĂ EXECUȚIA LUCRĂRILOR

1. CADRU NORMATIV

- Legea nr.10/1995 republicată - privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 50/29 iulie 1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor;
- Legea nr.98 republicată privind achizițiilor publice;
- Hotărârea nr.3 95 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice;
- Ordonanța de urgență nr.114/2018 republicată - privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;
- Legea 227/2015 republicată-privind codul fiscal;

- Ordinul nr. 185/621/2008 privind aprobarea categoriilor eligibile pentru domeniul major de intervenție „Reabilitarea/Modernizarea și Echiparea infrastructurii educaționale preuniversitare, universitare și a infrastructurii pentru formarea profesională continuă” în cadrul axei prioritare " Îmbunătățirea infrastructurii sociale", din cadrul Programului Operațional Regional 2007-2013, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Finanțelor Publice nr. 1792/2002 , pentru aprobarea Normelor Metodologice privind angajarea, lichidarea , ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale;
- Ordonanța Guvernului nr. 20 din ian. 1994 privind punerea în siguranță a clădirilor existente pentru acțiuni seismice;
- Norme metodologice din 18 septembrie 2006 de avizare si autorizare privind securitatea la incendiu si protecția civilă si metodologia de avizare;
- Hotărârea 273 / 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții si instalații aferente acestora cu completările si modificările ulterioare;
- Regulamentului privind acordul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții aprobat prin HG 392/94;
- Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, aprobat cu HG nr. 964/98;
- P118-1999 parte I și a II - Normativ de siguranța la foc a construcțiilor;
- C300 - Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe perioada execuției lucrărilor;
- HG 261/1994, privind aprobarea:

Regulamentului privind conducerea și asigurarea calității construcțiilor;

Regulamentului privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor;

Regulamentului privind urmărirea comportării în exploatare, intervenții în timp și postutilizarea construcțiilor;

PROTECȚIA MEDIULUI

- Strategia națională de protejare a mediului;
- Directiva nr. 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- OUG 195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
- OUG 152/ 2005 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1213/ 2006 privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private;
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 5/2000 privind amenajarea teritoriului național - Secțiunea a - III - a, zone protejate;

- Legea 462/2001 pentru aprobarea OUG nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- OM 876/2004 pentru aprobarea procedurii de autorizare a activităților cu impact semnificativ asupra mediului;
- Legea nr. 645/7.12.2002 pentru aprobarea OUG nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării;
- Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului transporturilor nr. 44/ 1998 pentru aprobarea Normelor privind protecția mediului ca urmare a impactului drum - mediu înconjurător;
- HG 1213/ 2006 privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private;
- HG 918/2002 privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului și pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri;
- OMMGA 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu cu modificările și completările ulterioare;

Lista principalelor stasuri și a actelor normative se va lua în considerare cu modificările și completările ulterioare și pot fi adăugate pe parcursul lucrării.

6. Sistemul de asigurare a calității

Standarde:

Materialele puse în operă în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către antreprenor în propunerea sa tehnică, agrementate în țara, pentru toate tipurile de materiale care sunt prezentate în documentația tehnică de execuție și care vor fi puse în operă.

Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate din țara a materialelor.

Calitatea materialelor va fi atestată de "Certificatul de garanție", din care să rezulte termenul de garanție și durata medie de utilizare, conform prevederilor *O.G. nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată* și *Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora*, publicată în M.Of. nr. 347 / 06.05.2008 și se vor respecta prevederile *H.G. 668/2017 "Privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții"*.

Verificarea calității lucrărilor executate se va executa în conformitate cu prevederile normativelor, STAS-urilor, standardelor și normelor republicane aflate în vigoare aferente fiecărei categorii de lucrări în parte.

Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele de împachetare, paletizare, containerizare impuse de normele STAS în vigoare.

Fiecare ambalaj cu produs să aibă marcat următoarele specificații:

- marca de fabrică sau de comerț;
- data fabricației;
- caracteristicile principale ale acestuia (dimensiuni);

Transportul, depozitarea și verificarea materialelor ce vor fi puse în operă vor fi asigurate de antreprenor.

7. Termenul de execuție

Termenul execuție: maxim 60 zile calendaristice de la primirea ORDINULUI DE ÎNCEPERE, a lucrărilor.

Modalitățile și termenele de executare vor fi cele stabilite conform **graficului de execuție a lucrărilor, întocmit de antreprenor**, în funcție de valorile de finanțare.

Lucrările vor începe după semnarea contractului, predarea amplasamentului și emiterea ordinului de execuție a lucrărilor.

Ordinul de începere se va emite în maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului și constituiri garanției de bună execuție.

8 RECEPȚIA LUCRĂRILOR

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

Recepția lucrărilor de reparații construcții va fi organizată conform legii privind *calitatea în construcții (Legea nr.10/95), Ordinul ministrului apărării naționale nr. M 151 din 27 noiembrie 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 Ministerul Apărării Naționale, publicat în: Monitorul Oficial, Partea I.*

Se vor încheia procese verbale de lucrări ascunse calitative, în funcție de natura execuției lor, între antreprenor și responsabilul de lucrări numit de beneficiarul direct de folosință (unitățile militare din administrare).

Data recepției la terminarea lucrărilor se va comunica cu cel puțin 5 zile calendaristice înaintea termenului final convenit.

Convocarea comisiei de recepție se face în maximum 15 zile de la primirea notificării de terminare a lucrărilor, transmisă de antreprenor.

Recepția lucrărilor va fi efectuată de către o comisie numită, compusă din reprezentanți autorității contractante, beneficiarului și executantului, care se compun din președinte și un număr par de membri. 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/cantitativ.

Autoritatea contractantă sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa materialele puse în operă pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din prezentul Caiet de sarcini precum și din propunerea tehnică a ofertantului.

Dacă vreunul dintre materialele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar antreprenorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a înlocui materialele refuzate.

Procesul-verbal de recepție, semnat de toți membrii comisiei, va fi prezentat primarului, spre aprobare.

La recepția la terminarea lucrărilor, antreprenorul va prezenta următoarele documente :

- **măsurătoarea definitivă a lucrărilor executate;**
- **procese verbale de lucrări ascunse calitative;**
- **situația de plată definitivă vor cuprinde și extrasele de resurse (materiale, manopera, utilaje și transport), pe categorii de lucrări;**
- **certIFICATE DE CALITATE PENTRU PRODUSE ÎN LIMBA ROMÂNĂ;**

La decontarea situațiilor de plată se vor prezenta extrasele de materiale, utilaje, transport și manoperă, respectându-se consumurile prevăzute în indicatorul de norme de deviz.

Plata cuvenită pentru executarea lucrărilor se va efectua după ADMITEREA RECEPȚIEI consemnată în procesul-verbal de recepție, prin depunerea situației de plată finală de către antreprenor și a facturii aferente.

Recepția finală se va efectua după expirarea perioadei de garanție a lucrărilor prevăzută în contract.

Perioada de garanție a lucrărilor de reparații curente va fi de 24 luni de la terminarea acestora.

Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica imediat antreprenorul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

La primirea unei astfel de notificări, antreprenorul are obligația de a remedia defecțiunea în maximum 48 de ore fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă. Lucrările care în timpul perioadei de garanție se remediază, beneficiază de o nouă perioadă care începe de la data remedierii acestora.

Dacă antreprenorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze deficiențele în perioada convenită, autoritatea contractantă are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele antreprenorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricărui altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea față de antreprenor prin contract.

9 MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

Pe durata executării lucrărilor de reparații vor fi respectate cu strictețe următoarele acte normative:

- *Legea nr. 319/2006 și Instrucțiunile privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României – SSM-1/2008;*
- *HG 1425/2006 privind aprobarea normelor metodologice pentru aplicarea Legii securității și sănătății în muncă;*
- *HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;*
- *HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare și mobile*
- *Regulament privind „Protecția și igiena muncii în construcții: elaborate de M.L.P.A.T. cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993;*

- *HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare și mobile*
- *Regulament privind „Protecția și igiena muncii în construcții: elaborate de M.L.P.A.T. cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993;*
- *Legea protecției mediului nr.137/1995 și Ordinul nr.125/1996 ale Agenției de Protecția Mediului privind măsurile luate la dimensionarea și exploatarea spațiilor care pot fi sursă de poluare a factorilor de mediu;*
- *Norme specifice de securitate a muncii privind lucrul la înălțime 1996;*
- *HGR 1091/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;*

Cerințele esențiale referitoare la protecția, siguranță și igiena muncii :

- siguranța în exploatare;
- igiena și sănătatea oamenilor;
- protecția împotriva zgomotului;
- siguranța la foc;

Conducătorul punctului de lucru are obligația să asigure :

- luarea de măsuri organizatorice pentru crearea condițiilor de securitate a muncii: pentru lucrul la înălțime, zonele periculoase se îngrădesc și se avertizează, interzicându-se accesul altor persoane decât cele autorizate;
- realizarea instructajului de protecție a muncii a întregului personal de execuție și consemnarea acestuia în fișele individuale;
- controlul aplicării și respectării de către întreg personalul muncitor a normelor și instrucțiunilor specifice protecției muncii;
- verificarea cunoștințelor asupra normelor și măsurilor de protecție a muncii.

Persoanele care schimbă zona de lucru (locul de muncă) vor fi instruite corespunzător noilor condiții de lucru. Măsurile de protecția muncii indicate în prezentul Caiet de sarcini nu sunt limitative, acestea urmând a fi completate de executantul lucrării cu instrucțiuni specifice, care vor fi afișate la locul de muncă.

Încălcarea dispozițiilor legale referitoare la protecția muncii atrage răspunderea disciplinară, administrativă, materială, civilă sau penală, după caz, potrivit legii.

10 Prevenirea incendiilor

La execuția lucrărilor de reparații se vor respecta prevederile din *Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, Ordinul ministrului nr. M 53- Ordin pentru aprobarea” Norme de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale”;*

La desfășurarea activității se vor avea în vedere următoarele măsuri de prevenire și stingere împotriva incendiilor:

- stabilirea modului și a planului de depozitare a materialelor și a bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie;
- marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de avertizare împotriva incendiilor;
- înaintea începerii procesului tehnologic de demontare, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de bază împotriva incendiilor
- la terminarea lucrului se va asigura:întrepruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță, evacuarea din incintă a deșeurilor, rezidurilor și a altor materiale combustibile, înlăturarea tuturor surselor de foc deschis;

- se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor specifice;
- șantierul va fi echipat cu un post de incendiu, dotat conform reglementărilor în vigoare;

Obligațiile și răspunderile privind prevenirea și stingerea incendiilor revin unității și personalului care execută lucrările de reparații.

Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor are caracter permanent. Personalul care execută lucrările de reparații va fi instruit periodic privind normele A.Î.I..

Locurile cu pericol de incendiu sau explozie vor fi marcate cu indicatoare de avertizare conform prevederilor *STAS 297/1 – 88 și STAS 297/2 – 92*.

În vederea intervenției în caz de incendiu vor fi organizate echipe de intervenție cu atribuții concrete și se vor stabili măsuri de alertare a serviciilor de pompieri.

11 SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII

În scopul stabilirii particularităților lucrării, după primirea invitației de participare și a documentației tehnice se recomandă vizionarea amplasamentului.

Condițiile tehnice și de calitate din acest caiet de sarcini sunt stabilite pe baza prescripțiilor tehnice, de execuție și recepție în vigoare, a căror aplicare este obligatorie.

Antreprenorul este obligat să efectueze toate încercările de laborator și verificările prevăzute, precum și încercările și verificările suplimentare, pe care beneficiarul le consideră necesare pe parcursul executării lucrărilor.

Este cu desăvârșire interzis a se executa lucrări care să ascundă sau să înglobeze defecte de execuție sau lucrări care să împiedice accesul, posibilitatea remedierii sau refacerii acestora.

Materialele ce vor fi puse în operă și manopera aferentă vor fi de calitate superioară, astfel încât toate lucrările realizate să fie la standarde ridicate.

12. CONTINUTUL OFERTEI FINANCIARE

Ofertantul va întocmi oferta tehnico-economică (devizul oferta) ținând cont de cantitățile pe categorii de lucrări estimate de către autoritatea contractantă și luând în considerare toate operațiunile care intervin în procesul tehnologic de execuție al lucrărilor.

În componența devizului oferta vor intra următoarele formulare/centralizatoare:

1. CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv
2. CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiectiv
3. LISTA cu cantități de lucrări pe fiecare categorie de lucrări
4. LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții
5. LISTA privind consumurile de resurse materiale
6. LISTA privind consumurile cu mână de lucru
7. LISTA privind consumurile cu transporturile

Ofertantul va evidenția, prin completarea formularelor corespunzătoare următoarele:

- a) valoarea totală a lucrării ce urmează a fi executată, exprimată în lei, inclusiv taxa pe valoarea adăugată care va fi evidențiată distinct; (lei)
- b) valoarea devizului aferent inclusiv prețul unitar pentru fiecare categorie de lucrări, (lei)
- c) valoarea consumurilor totale de resurse materiale; (lei)

- d) valoarea consumurilor totale cu mana de lucru; (lei)
- e) valoarea consumurilor totale privind utilajele de constructii ; (lei)
- f) valoarea consumurilor totale privind transporturile; (lei)

În preturi se vor considera de asemenea incluse toate cheltuielile directe si cheltuielile legate de transport, aprovizionare, manipulare, cheltuielile indirecte, taxele, impozitele, considerate ca obligatii legale ale contractantilor, profitul, si alte asemenea.

Precizari:

1. Propunerea financiara va fi depusa de ofertant la sediul beneficiarului, pana la data limita de depunere a ofertelor si va fi exprimata in lei, fara T.V.A..
2. Actul prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic în relatia contractuala cu autoritateacontractanta îl reprezinta formularul de oferta si anexa la acesta.
3. Formularele F1-F3, completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare pentru devizul oferta și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.
4. Lipsa formularului de oferta reprezinta lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract.
5. Oferta are caracter ferm si obligatoriu, din punctul de vedere al continutului pe toata perioada de valabilitate a ofertei, trebuie sa fie semnata, pe propria răspundere, de catre ofertant sau de catre o persoana imputernicita legal de catre acesta. Nu se accepta oferte alternative. Pretul va cuprinde toate costurile aferente executiei obiectului contractului.
6. Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel încât aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica, in concordanta cu propunerea tehnica.
7. În cazul unei oferte comune, propunerea financiara va fi semnata de liderul asocierii precum si de toti ceilalti membri ai asocierii sau de liderul asocierii în conditiile prezentarii de mandat expres de împuternicire din partea celorlalti asociati. In cazul unei discrepante între pretul unitar si pretul total, se va lua în considerare pretul unitar.
8. Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri specifice de resurse, metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectarii cerintelor cantitative si calitative prevazute în caietul de sarcini/actele normative în vigoare care reglementeaza executia respectivelor lucrari, ofertantii având obligatia de a face dovada cotarii complete si corespunzatoare a respectivelor operatiuni, având ca recomandare de referinta Indicatoarele de norme de deviz Seria 1981. Nu se admite înlocuirea operatiunilor prevazute în listele cuprinse în caietul de sarcini.
9. Distanțele de transport se stabilesc de catre ofertant functie de sursa de aprovizionare.
10. Se oferteaza numai materiale certificate calitativ la nivelul standardelor de calitate solicitate prin Caietul de sarcini.
11. Punerea în opera materialelor si acceptarea în santier a echipamentelor se face numai cu aprobarea Beneficiarului prin Dirigintele de santier.

12. La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri daca sunt sub efectul unui legi, toate cheltuielile pe care le implica îndeplinirea obligatiilor contractuale, precum si marja de profit.

13. Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate si orice costuri legate de: executia categoriilor de lucrari prevazute în documentatia tehnica, întocmirea instructiunilor de întretinere si exploatare; protejarea mediului, conform normelor legale, precum si cele legate de refacerea cadrului natural dupa finalizarea lucrarilor; procurarea, transportul, depozitarea si punerea în opera a materialelor necesare realizarii obiectului contractului, conform normativelor in vigoare si cerintelor impuse prin caietul de sarcini.

14. Ofertantul va include, in cadrul propunerii financiare, toate si orice costuri legate de: executia categoriilor de lucrari prevazute in listele de cantitati, intocmirea instructiunilor de intretinere si exploatare; protejarea mediului, conform normelor legale, precum si cele legate de refacerea cadrului natural dupa finalizarea lucrarilor; procurarea, transportul, depozitarea si punerea în opera a materialelor si echipamentelor necesare functionarii obiectului contractului, conform cerintelor impuse prin caietul de sarcini.

15. Cuantumul pentru calculul altor cheltuieli cu manopera vor fi în concordanta cu prevederile legislatiei în vigoare, iar în ceea ce priveste cuantumul cheltuielilor indirecte se vor lua în considerare prevederile Anexei nr. 6 "Structura si continutul cheltuielilor indirecte" aferenta "Ghidului privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrari si obiecte de constructii pentru investitii realizate din fonduri publice - Indicativ P 91/1-02".

16. Ofertantii vor avea in vedere faptul ca nu se acorda avans.

17. Ofertele financiare care depasesc valoarea fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului vor fi respinse ca fiind inacceptabile.

18. Comisia de evaluare va analiza fiecare element in parte din cadrul propunerii financiare, in vederea asigurarii unei realitati in executie.

Intocmit,

Ing. Apostol Ionel



OBIECTIV: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
Beneficiar: Comuna Sirna

**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7


Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			

DEVIZUL GENERAL: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Aite cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Intocmit,

 EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.


OBIECTIV: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
Beneficiar: Comuna Sirna

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti		
5.1	Organizare de santier		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Intocmit,
 EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.

[Signature]



OBIECTIV: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
 OBIECTUL: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 Beneficiar: Comuna Sirna

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0076.1.1] Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Intocmit,
 EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Intocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
 OBIECTUL: Intocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 STADIUL FIZIC: Intocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 Beneficiar: Comuna Sirna

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Acoperis				
1.1	RPCT26XB	Desfacerea invelitorilor din olane,tigle solzi sauprofilate cu jgheaburi asezate pe sipci batute	mp	159,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	RCSH33C%	Desfacere astereala invelitori	mp	159,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	RCSH33B%	Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente,	mp	159,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	CE28A%	Sarpanta pe scaune lemn ecarisat,contur regulat 1...4 pante pt incercari climatice normale	mp	159,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G	mc	0,64	
1.4.L	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	1,75	
1.4.L	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane	mc	1,75	
1.4.L	5887049	Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	23,85	
1.5	CE31A%	Astereala din scand.brute rasin.	mp	159,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 20mm L = 4,00m s 942	mc	3,98	
1.5.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	19,08	
1.6	CE44A01+	Invelitori din tabla amprentata - tigla metalica -	mp	159,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	20027943	Tigla metalica gros (mm)= 0,5 latime efectiv = 1170	mp	182,85	
1.6.L	20027959	Membrana anticondens 135 g sistem tigla metalica rola (75mp)	mp	174,90	
1.6.L	20028033	Surub 4,8 x 35 sistem tigla metalica	buc	1.272,00	
1.7	CE46A01+	Elemente pentru sisteme de jgheaburi	m	61,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	20028066	Jgheab 4 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj	m	62,22	
1.7.L	20028058	Carlig jgheab combi plus dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	61,00	
1.7.L	20027967	Coltar jgeab	buc	10,00	
1.7.L	20027996	Racord calcan vpf - 8 piesa de finisaj tigla metalica	buc	5,00	
1.8	CE47A01+	Elemente Profil pentru sisteme de burlane	m	18,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	20028064	Burlan 3 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj	m	18,36	
1.8.L	20028054	Bratară burlan cu diblu si surub dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	10,00	
1.8.L	20028055	Evacuare / cot dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	15,00	
1.9	RCSH09A%	Inlocuirea paziei,	m	61,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	RCSH03B#	Streasini scind.rasin/foiase exec.simplu,cu capriori,cons apar.profile simple,geluite,-Zona sageac (intradros astereala) inclusiv vopsire	mp	43,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	TRI1AA02C 1	Incarcarea materialelor, grupa...a-greie in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Camera 1 partea stanga hol				
2.1	RPCT11D1	Desfacerea tencuielilor la tavane...de la plansee de lemn inclusiv desfacerea sipcilor si trestiei	mp	46,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	CD20A+	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA ALCATUIREA PERETILOR -tavan	mp	46,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare ...executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	46,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	46,46	
2.4	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	RPIZC01F1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	129,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	129,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	RpEF13E%	Montarea corpurilor de iluminat.	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	5100013	Corp de iluminat	buc	2,00	
2.8	IFF33A2[1]	Folie PVC 0,3 mm grosime-protectie soba, parchet	mp	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	5500081	Doza	buc	4,00	
2.9.L	5536169	Priza	buc	4,00	
2.10	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	5500081	Doza	buc	1,00	
2.10.L	5501971	Intrerupator	buc	1,00	

STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	50,00		
2.11.L	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5	m	150,00		
2.12	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.L	6704701	Copex dn 16	m	200,00		
2.13	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete- slit perete	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	EI05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	TRI1AA02C 1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Camera 2 partea dreapta hol prima camera					
3.1	CD21A%	Tavane suspendate din gipscarton - desfacere	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare ...executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	10,10		
3.3	RCSK08C#	Desfacerea pardoselilor din parchet,	mp	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	CG01D1[33]	SAPA SUPORT CU M100 8 CM GR armata- sapa	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	2,32	
3.5	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	CG36A+	PARDOSILI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet);	mp	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	CG05B1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	6718362	Profil PVC	m	25,50	
3.8	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	RP1ZC01F1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	83,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	83,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11	RpEF13E%	Montarea corpurilor de iluminat.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.11.L	5100013	Corp de iluminat	buc	1,00	
3.12	IFF33A2[1]	Folie PVC 0,3 mm grosime-protectie soba,	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Intocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.13	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.13.	5500081	Doza	buc	1,00	
L					
3.13.	5536169	Priza	buc	1,00	
L					
3.14	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.14.	5500081	Doza	buc	1,00	
L					
3.14.	5501971	Intrerupator	buc	1,00	
L					
3.15	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.15.	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	25,00	
L					
3.15.	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5	m	75,00	
L					
3.16	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.16.	6704701	Copex dn 16	m	103,00	
L					
3.17	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete- slit perete	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.18	EI05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.19	TR11AA02C 1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.20	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Camera 3 partea dreapta hol ultima camera				

STADIUL FIZIC: Intocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	RPCK22B1	Desfacere pardoseli din...linoleum	mp	9,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	CG01D1[33]	SAPA SUPORT CU M100 8 CM GR armata- sapa	mp	9,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	0,78		
4.3	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	mp	9,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	CG36A+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet);	mp	9,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	CG05B1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	6718362	Profil PVC	m	12,24		
4.6	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	10,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	RPIZC01F1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	RpEF13E%	Montarea corpurilor de iluminat.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	5100013	Corp de iluminat	buc	1,00		

STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.10	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	5500081	Doza	buc	1,00		
4.10.L	5536169	Priza	buc	1,00		
4.11	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	5500081	Doza	buc	1,00		
4.11.L	5501971	Intrerupator	buc	1,00		
4.12	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	12,50		
4.12.L	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5	m	37,50		
4.13	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13.L	6704701	Copex dn 16	m	51,50		
4.14	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete- slit perete	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	EI05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	TRHAA02C 1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.17	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Hol					

STADIUL FIZIC: Iniocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	RPCT30B1	Desfacerea lambriurilor, executate din...placi melaminatate pe o fata din pal sau de lemn din rasinoase sau foioase in tablii	mp	8,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	RPCT11D1	Desfacerea tencuielilor la tavane...de la plansee de lemn inclusiv desfacerea sipcilor si trestiei	mp	5,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	CD20A+	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA ALCATUIREA PERETILOR -tavan	mp	5,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare ...executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	5,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.L	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	5,96	
5.5	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	RPIZC01F1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	31,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8	RpEF13E%	Montarea corpurilor de iluminat.	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.8.L	5100013	Corp de iluminat	buc	1,00	
5.9	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.9.L	5500081	Doza	buc	1,00	
5.9.L	5501971	Intrerupator	buc	1,00	

STADIUL FIZIC: Iniocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.10	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.10.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	5,00	
5.11	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.11.L	6704701	Copex dn 16	m	5,15	
5.12	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete- slit perete	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.13	Ei05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete	m	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.14	TRI1AA02C 1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.15	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Grup sanitar				
6.1	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	RPIZC01F1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Iniocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.4	IFF33A2[1]	Folie PVC 0,3 mm grosime-protectie grup sanitar	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	Exterior					
7.1	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat in grosime de 5 cm	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	6719287	Diblu PVC marimea 4 nii-1030-75	buc	50,00		
7.1.L	7800787	Polistiren expandat gros 5 cm	mp	10,00		
7.2	DG06XA	Spargerea si desfac.bet.de cim.pe supraf.limit.pt.pentru executie rampa	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	RPCB06A%	Beton , ,c-20/16 bc20(b250),clad.exist, ,lurnat mij.clasice-pentru executie rampa	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	Imprejmuire lemn					
8.1	RPCS11B%	Desfacere gard din lemn	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	CO04C%	Imprejmuire lemn , inaltimea gardului 1,3m	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	2905955	Sipca rasinoase	buc	540,00		
8.2.L	5886942	Autoforante sau suruburi	buc	1.080,00		
8.3	RCSS15B% [1]	Teava rectangulara 40x20x2	m	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	CN16B#	Vopsitorii aplicate pe tamplarie din lemn...de stejar,executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac ulei (lazur)	mp	156,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5	CB03XA	Cofraje din panouri	mp	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Intocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,
EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Iniocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
OBIECTUL: Iniocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
STADIUL FIZIC: Iniocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
Beneficiar: Comuna Sirna

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	2600323 Amorsa	kg	94,02				0,09
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,07				1,07
3	5886942 Autoforante sau suruburi	buc	1.080,49				1,08
4	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	92,85				0,09
5	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	1,00				0,00
6	20012533 Bariera de vapori	mp	40,74				0,04
7	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1,81				4,55
8	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	80,47				0,00
9	20028054 Bratară burlan cu diblu si surub dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	10,00				0,01
10	5216838 Bulon m20 L = 300mm cu saibe si piulite zincate	buc	556,50				0,43
11	7306661 Bumbac de sters	kg	7,80				0,01
12	20028064 Burlan 3 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj	m	18,36				0,02
13	4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	92,50				0,01
14	4801907 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5	m	262,50				0,07
15	20028058 Carlig jgheab combi plus dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	61,00				0,03
16	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	350,00				0,35
17	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	610,00				0,61
18	20012532 Cleme fixare pervaz	buc	116,40				0,12
19	20027967 Coltă jgeab	buc	10,00				0,01
20	6704701 Copex dn 16	m	359,65				0,03
21	5100013 Corp de iluminat	buc	5,00				0,00
22	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	19,08				0,02
23	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	23,85				0,02
24	7315789 Decofrol	kg	11,67				0,01
25	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	111,42				0,11

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	6719287 Diblu PVC marimea 4 nii-1030-75	buc	50,00				0,00
27	5500081 Doza	buc	10,00				0,08
28	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G	mc	0,64				0,32
29	2904224 Dulap rasin lng.tiv.cl.d gr28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15cm	mc	0,37				0,18
30	20017693 Electrozi sudura D = 3,25 mm	kg	27,00				0,03
31	20010054 Element de prindere in cruce pentru CD	buc	142,37				0,21
32	20010056 Elemente de suspendare directa pentru profil CD	buc	80,47				0,12
33	20028055 Evacuare / cot dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	15,00				0,02
34	20012217 FOLIE PVC PLASTIFIATA TIP CGR = 0,5 MM S 9076	kg	90,00				0,09
35	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	0,70				0,00
36	20013089 Glet perete	kg	174,63				0,17
37	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane	mc	1,75				0,87
38	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,10				0,05
39	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	39,00				0,00
40	5501971 Intrerupator	buc	4,00				0,00
41	2100830 ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,50				0,00
42	20028066 Jgheab 4 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj	m	62,22				0,03
43	6105046 Lac lemn	kg	7,80				0,01
44	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,14				0,08
45	7801043 Material marunt	%					0,00
46	7819201 Material marunt	%					0,00
47	8000277 Material marunt	%					0,00
48	8000702 Materiale de prindere	kg	8,60				0,01
49	20027959 Membrana anticondens 135 g sistem tigla metalica rola (75mp)	mp	174,90				0,02
50	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	80,00				0,08
51	2101121 Mortar de zidarie M 10 nisip s 1030	mc	3,10				6,98
52	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,65				0,88
53	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,26				3,05
54	2960723 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	mp	2,16				0,05
55	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	4,67				0,11

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
56	20012528 Panouri parchet laminat	mp	40,74				0,04
57	20010014 Pasta imbinare	kg	18,57				0,02
58	20012529 Pervaz	m	40,35				0,04
59	2200082 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	0,60				0,96
60	5842663 Piulita zincata M6	buc	5,00				0,00
61	20010043 Placa GK 12,5 mm	mp	62,52				0,06
62	6426696 Placa plina pentru imprejmuii p1 - 40x5x243-ba ipct 1204	buc	139,50				10,60
63	20012534 Placi OSB 10 mm	mp	54,50				0,05
64	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	11,00				0,00
65	2004244 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 106G-126 S 438/3-80	buc	3,10				0,09
66	7800787 Polistiren expandat gros 5 cm	mp	10,00				0,10
67	5536169 Priza	buc	6,00				0,00
68	6718362 Profil PVC	m	37,74				0,01
69	20010059 Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	247,60				0,15
70	20010060 Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	55,71				0,03
71	20027996 Racord calcan vpf - 8 piesa de finisaj tigla metalica	buc	5,00				0,00
72	2906959 Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	1,75				0,87
73	17000426800 Sageac din lemn	mp	43,00				0,00
74	5882192 Saiba prec.plata pentru met A M 12 OL 34 s 5200	kg	25,44				0,03
75	3803960 Sarma de otel d= 2 mm	kg	7,10				0,01
76	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	5,52				0,01
77	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0,08				0,07
78	2903579 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 20mm L = 4,00m s 942	mc	3,98				1,99
79	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,03				0,02
80	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	23,85				0,02
81	20028069 Sipca lemn 5x2,5 cm	m	715,50				0,36
82	2905955 Sipca rasinoase	buc	540,00				270,00
83	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0,58				0,00
84	6400927 Stiip de beton armat prefabricat industrial	buc	46,50				11,75
85	20028033 Surub 4,8 x 35 sistem tigla metalica	buc	1.272,00				0,01
86	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	1.052,30				1,05
87	5840285 Surub inalta rezistenta ip M 24x150 gr.10.9 s8796/1	buc	415,20				0,32

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
88	20010062 Surub pentru tabla 3,5x9 mm cu montaj rapid	buc	160,94				0,00
89	17000565052 Teava rectangulara 40 x 20 x 2	m	135,00				0,01
90	20027943 Tigla metalica gros (mm)= 0,5 latime efectiv = 1170	mp	182,85				0,73
91	6108945 Ulei de in siccativat u.001-13 stas 16-80	kg	15,60				0,02
92	20017842 Vopsea de ulei orice culoare NI - 90 / 73	kg	8,60				0,01
93	20011251 Vopsea lavabila pentru interior	kg	149,24				0,15
TOTAL			lei				321,83
TOTAL			euro				

Intocmit,
EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
 OBIECTUL: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 Beneficiar: Comuna Sirna

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10240 Betonist	582,21			
2	10621 Drenor	6,39			
3	18 Dulgher	604,40			
4	320556 Electrician	179,45			
5	11141 Fierar	4,80			
6	11251 Finisor	21,65			
7	30 Instalator	91,50			
8	12240 Izolator	24,19			
9	21842 Lacatus	27,00			
10	20000010 Montator	222,88			
11	12621 Mozaicar	30,33			
12	78 Muncitor	941,17			
13	12741 Parchetar	64,02			
14	19621 Sapator	11,32			
15	20000001 Specialist	70,61			
16	60121 Tamplar	7,75			
17	61 Tinichigiu	178,83			
18	13411 Zidar	49,27			
19	13341 Zugrav	257,42			
20	20000120 Zugrav-vopsitor	40,87			
	TOTAL		lei		
	TOTAL		euro		

Intocmit,
 EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
OBIECTUL: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
Beneficiar: Comuna Sirna

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	0,33		
2	1467 Ciocan pneumatic de abataj	0,80		
3	1974 Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9mc/min	0,80		
	TOTAL			lei
	TOTAL			euro

Intocmit,

EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
 OBIECTUL: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 Beneficiar: Comuna Sirna

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Ore de functionare	Tarifui unitar (exclusiv TVA) -lei/tona-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 2 x 4
Transport rutier					
1	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	4,30			
2	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	143,00			
TOTAL			lei		
TOTAL			euro		

Intocmit,
 EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti, in comuna Sirna, judet Prahova
 OBIECTUL: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti
 Beneficiar: Comuna Sirna

Masuratori

1 Acoperis

1.1	RPCT26X B	Desfacerea invelitorilor din olane,tigle solzi sauprofilate cu jgheaburi asezate pe sipci batute	mp	159,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	159	mp	conform schita beneficiar			
			Cantitate	159,00	mp	
1.2	RCSH33C %	Desfacere astereala invelitori	mp	159,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	159	mp	conform schita beneficiar			
			Cantitate	159,00	mp	
1.3	RCSH33B %	Desfacere sarpanta acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente,	mp	159,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	159	mp	conform schita beneficiar			
			Cantitate	159,00	mp	
1.4	CE28A%	Sarpanta pe scaune lemn ecarisat,contur regulat 1...4 pante pt incercari climatice normale	mp	159,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G	mc	0,64		
1.4.L	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	1,75		
1.4.L	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane	mc	1,75		
1.4.L	5887049	Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	23,85		
		159	mp	conform schita beneficiar		
			Cantitate	159,00	mp	
1.5	CE31A%	Astereala din scand.brute rasin.	mp	159,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

				transport:		
1.5.L	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 20mm L = 4.00m s 942	mc	3,98		
1.5.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	19,08		
		159 mp		conform schita beneficiar		
				Cantitate	159,00	mp
1.6	CE44A01+	Invelitori din tabla amprentata - tigla metalica -	mp	159,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		159 mp		conform schita beneficiar		
				Cantitate	159,00	mp
1.6.L	20027943	Tigla metalica gros (mm)= 0,5 latime efectiv = 1170	mp	182,85		
1.6.L	20027959	Membrana anticondens 135 g sistem tigla metalica rola (75mp)	mp	174,90		
1.6.L		Surub 4,8 x 35 sistem tigla	buc	1.272,00		
1.7	CE46A01+	Elemente pentru sisteme de jgheaburi	m	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	20028066	Jgheab 4 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj	m	62,22		
1.7.L	20028058	Carlig jgheab combi plus dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	61,00		
1.7.L		Coltar jgeab	buc	10,00		
1.7.L	20027996	Racord calcan vpf - 8 piesa de finisaj tigla metalica	buc	5,00		
		61 m		Cantitate 61,00 m		
1.8	CE47A01+	Elemente Profil pentru sisteme de burlane	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	20028064	Burlan 3 ml dim= 125/90 mm sistem de drenaj	m	18,36		
1.8.L	20028054	Bratara burlan cu diblu si surub dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	10,00		
1.8.L	20028055	Evacuare / cot dim= 125/90 mm sistem de drenaj	buc	15,00		
		18 m		5 coborari a 3,5 m		
				Cantitate	18,00	m
1.9	RCSH09A %	Inlocuirea paziei,	m	61,00		
		61 m		Cantitate 61,00 m		
1.10	RCSH03B #	Streasini scind.rasin/foiase exec.simplu,cu capriori,cons apar,profile simple,geluite,-Zona sageac (intradostereala) inclusiv vopscire	mp	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

		inclusiv vopsire			transport:		
		61	m	x	0,7 =		42,7 mp
					Cantitate	43 m	
1.11	TR11AA02 C1	Incarcarea materialelor, grupa...a- grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1		tona	120,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		120	tone		moloz din desfacere acoperis		
					Cantitate	120,00 tone	
1.12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.		tona	120,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		120	tone		moloz din desfacere acoperis		
					Cantitate	120,00 tone	
2	Camera 1 partea stanga hoi						
2.	RPCT11D1	Desfacerea tencuielilor la tavane...de la plansee de lemn inclusiv desfacerea sipcilor si trestiei		mp	46,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		8,1	m	x	5,7 =		46,17 mp
					Cantitate	46 m	
2.2	CD20A+	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA ALCATUIREA PERETILOR -tavan		mp	46,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		8,1	m	x	5,7 =		46,17 mp
					Cantitate	46 m	
2.3	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare ...executat cu un strat de placi de gips-carton		mp	46,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2.3.L		Placa GK 12,5 mm		mp	46,46		
		8,1	m	x	5,7 =		46,17 mp
					Cantitate	46 m	
2.4	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul		mp	25,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		8,1	m	x	3,3 x	2 =	53,46 mp
		5,7	m	x	3,3 x	2 =	37,62 mp
					Total		91,08
	se scad ferestrele	8,25	mp		Total		82,83 mp

reparatii pe 30% din suprafat pereti

24,849 mp

				Cantitate	25	mp
2.5	RPIC01F 1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp		129,00	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		8,1	m	x	3,3 x	2 = 53,46 mp
		5,7	m	x	3,3 x	2 = 37,62 mp
		8,1	m	x	5,7 =	46,17 mp
					Total	137,25
					Total	129 mp
		se scad ferestrele	8,25	mp		
				Cantitate	129	mp
2.6	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafata noi mai putina	mp		129,00	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		129	mp			idem art, 2,5
				Cantitate	129,00	mp
2.7	RpEF13E %	Montarea corpurilor de iluminat.	buc		2,00	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	5100013	Corp de iluminat	buc		2,00	
		2	buc			
				Cantitate	2,00	buc
2.8	IFF33A2[1]	Folie PVC 0,3 mm grosime-protectie soba, parchet	mp		60,00	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		60	mp			
				Cantitate	60,00	mp
2.9	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc		4,00	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	5500081	Doza	buc		4,00	
2.9.L	5536169	Priza	buc		4,00	
		4	buc			
				Cantitate	4,00	buc
2.10	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc		1,00	
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

2.10.	5500081	Doza	buc	1,00		
2.10.	5501971	Intrerupator	buc	1,00		
		1	buc		Cantitate	1,00 buc
2.11	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mm ²	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x	m	50,00		
2.11.	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x	m	150,00		
		200	m		Cantitate	200,00 m
2.12	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi	m	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	6704701	Copex dn 16	m	200,00		
		200	m		Cantitate	200,00 m
2.13	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete-siit perete	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		150	m		Cantitate	150,00 m
2.14	EI05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		150	m		Cantitate	150,00 m
2.15	TRI1AA02 C1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		5	tone		moloz din desfaceri	
					Cantitate	5,00 tone
2.16	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

		5	tone	moioz din desfaceri	
				Cantitate	5,00 tone
3	Camera 2 partea dreapta hol prima camera				
3.1	CD21A%	Tavane suspendate din gipscarton - desfacere		mp	10,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		10	mp	Cantitate	10,00 mp
3.2	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare ...executat cu un strat de placi de gips-carton		mp	10,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L		Placa GK 12,5 mm		mp	10,10
		10	mp	Cantitate	10,00 mp
3.	RCSK08C #	Desfacerea pardoselilor din parchet,		mp	29,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		4,8	m	x	5 = 24 mp
		1,6	m	x	3 = 4,8 mp
				Total	28,8 mp
				Cantitate	29 m
3.4	CG01D1[3 3]	SAPA SUPORT CU M100 8 CM GR armata- sapa		mp	29,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s		mc	2,32
		29	mp	Cantitate	29,00 mp
3.5	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm		mp	29,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		29	mp	Cantitate	29,00 mp
3.6	CG36A+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL		mp	29,00
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	

		...pe suporturi elastice (foile polimerice cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind			transport:		
		29	mp		Cantitate	29,00	mp
3.7	CG05B1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m		25,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3.7.L	6718362	Profil PVC	m		25,50		
		25	m		Cantitate	25,00	m
3.8	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp		17,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		4,8	m	x	3 x	2 =	28,8 mp
		5	m	x	3 x	2 =	30 mp
		1,6	m	x		3 =	4,8 mp
						Total	63,6
						Total	54,6 mp
		se scad ferestrele	9	mp		Total	16,38 mp
		reparatii pe 35% din suprafata pereti				Cantitate	17 mp
3.9	RPIZC01F 1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp		83,40		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		4,8	m	x	3 x	2 =	28,8 mp
		5	m	x	3 x	2 =	30 mp
		4,8	m	x		5 =	24 mp
		1,6	m	x	2 x	3 =	9,6 mp
						Total	92,4
						Total	83,4 mp
		se scad ferestrele	9	mp		Cantitate	83,4 mp
3.10	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafata noi mai putin	mp		83,40		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		83,4	mp		Cantitate	83,40	mp
3.11	RpEF13E %	Montarea corpurilor de iluminat.	buc		1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3.11.	5100013	Corp de iluminat	buc		1,00		

		1	buc		Cantitate	1,00	buc
3.12	IFF33A2[1]	Folie PVC 0,3 mm grosime-protectie soba,	mp		20,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		20	mp		Cantitate	20,00	mp
3.13	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc		1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3.13.	5500081	Doza	buc		1,00		
3.13.	5536169	Priza	buc		1,00		
		1	buc		Cantitate	1,00	buc
3.14	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc		1,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3.14.	5500081	Doza	buc		1,00		
3.14.	5501971	Intrerupator	buc		1,00		
		1	buc		Cantitate	1,00	buc
3.15	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mm ²	m		100,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3.15.	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m		25,00		
3.15.	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5	m		75,00		
		100	m		Cantitate	100,00	m
3.16	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	m		100,00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3.16.	6704701	Copex dn 16	m		103,00		
		100	m		Cantitate	100,00	m
3.17	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete-slit perete	m		100,00		

			100	m				
						Cantitate	100,00	m
3.18	EI05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete		m			100,00	
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
			100	m				
						Cantitate	100,00	m
3.19	TR1AA02 C1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in buigari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1		tona			3,00	
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
			3	tone		moloz din desfaceri		
						Cantitate	3,00	tone
3	TRA01A10	Transportul rulier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.		tona			3,00	
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
			3	tone		moloz din desfaceri		
						Cantitate	3,00	tone
4	Camera 3 partea dreapta hol ultima camera							
4.1	RPCK22B 1	Desfacere pardoseli din...linoleum		mp			9,80	
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
			3,1	m	x		3,15 =	9,765 mp
						Cantitate	9,8	m
2	CG01D1[3 3]	SAPA SUPORT CU M100 8 CM GR armata- sapa		mp			9,80	
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
4.2.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s		mc			0,78	
			3,1	m	x		3,15 =	9,765 mp
						Cantitate	9,8	m
4.3	TE06A1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm		mp			9,80	
						material:		
						manopera:		
						utilaj:		
						transport:		
			3,1	m	x		3,15 =	9,765 mp
						Cantitate	9,8	m

4.4	CG36A+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind	mp	9,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		3,1	m	x	3,15 =	9,765 mp
					Cantitate	9,8 m
4.5	CG05B1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	6718362	Profil PVC	m	12,24		
		12	m			
					Cantitate	12,00 m
4.6	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	10,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		3,1	m	x	3 x	4 = 37,2 mp
					Total	37,2
		se scad ferestrele	2	mp	Total	35,2 mp
		reparatii pe 30% din suprafata pereti			Total	10,56 mp
					Cantitate	11 mp
4.7	RPIZC01F 1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		3,1	m	x	3 x	4 = 37,2 mp
		3,1	m	x	3,15 =	9,765 mp
					Total	46,965
		se scad ferestrele	2	mp	Total	44,965 mp
					Cantitate	45,0 mp
4.8	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin	mp	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		45	mp			
					Cantitate	45,00 mp
4.9	RpEF13E %	Montarea corpurilor de iluminat.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4.9.L	5100013	Corp de iluminat	buc	1,00		
		1	buc			
				Cantitate	1,00	buc
4.10	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	5500081	Doza	buc	1,00		
4.10.L	5536169	Priza	buc	1,00		
		1	buc			
				Cantitate	1,00	buc
4.11	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	5500081	Doza	buc	1,00		
4.L	5501971	Intrerupator	buc	1,00		
		1	buc			
				Cantitate	1,00	buc
4.12	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mm ²	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1.5	m	12,50		
4.12.L	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2.5	m	37,50		
		50	m			
				Cantitate	50,00	m
4.13	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi implantate	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13.L	6704701	Copex dn 16	m	51,50		
		50	m			
				Cantitate	50,00	m
4.14	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete-slit perete	m	50,00		
		50	m			
				Cantitate	50,00	m
4.15	EI05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete	m	50,00		

		50	m						
					Cantitate	50,00	m		
4.16	TRI1AA02 C1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1		tona		1,00			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
		1	tone		moioz din desfaceri				
					Cantitate	1,00	tone		
4.17	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.		tona		1,00			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
		1	tone		moioz din desfaceri				
					Cantitate	1,00	tone		
5	Hol								
5.1	RPCT30B1	Desfacerea lambriurilor, executate din...placi melaminate pe o fata din pai sau de lemn din rasinoase sau foioase in tablii		mp		8,40			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
		6,2	m	x	1,35	=	8,37 mp		
					Cantitate	8,4	mp		
5.2	RPCT11D1	Desfacerea tencuielilor la tavane...de la plansee de lemn inclusiv desfacerea sipcilor si trestiei		mp		5,90			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
		3,9	m	x	1,5	=	5,85 mp		
					Cantitate	5,9	mp		
5.3	CD20A+	PLACI PRESATE PLATE – OSB ...UTILIZATE LA ALCATUIREA PERETILOR -tavan		mp		5,90			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
		3,9	m	x	1,5	=	5,85 mp		
					Cantitate	5,9	mp		
5.4	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare ...executat cu un strat de placi de gips-carton		mp		5,90			
					material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
5.4.L		Placa GK 12,5 mm		mp		5,96			
		3,9	m	x	1,5	=	5,85 mp		
					Cantitate	5,9	0,00		
5.5	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo		mp		7,00			

	unde este cazul					
	1,5	m	x	3 x	2 =	9 mp
	3,9	m	x	3 x	2 =	23,4 mp
					Total	32,4
	se scad ferestrele	7,25	mp		Total	25,15 mp
	reparatii pe 30% din suprafata pereti					7,545 mp
				Cantitate		7 mp

5.6	RPIZC01F 1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	31,00		
		1,5	m	x	3 x	2 = 9 mp
		3,9	m	x	3 x	2 = 23,4 mp
		3,9	m		x	1,5 = 5,85 mp
					Total	38,25
se scad ferestrele			7,25	mp	Total	31 mp
				Cantitate	31	mp
5.7	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafata noi, noi putina	mp	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
			31	mp	idem art 5,6	
				Cantitate	31,00	mp
5.8	RpEF13E %	Montarea corpurilor de iluminat.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	5100013	Corp de iluminat	buc	1,00		
		1	buc			
				Cantitate	1,00	buc
5.9	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	5500081	Doza	buc	1,00		
5.9.L	5501971	Intrerupator	buc	1,00		
		1	buc			
				Cantitate	1,00	buc
5.10	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mm ²	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	5,00		
		5	m			
				Cantitate	5,00	m
5.11	EA01E%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat aparent pe bolturi	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.	6704701	Copex dn 16	m	5,15		
		5	m			
				Cantitate	5,00	m
5.12	EI16XA	Sant pt.pozarea cablului in perete-	m	5,00		

		slit perete			material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		5	m		Cantitate	5,00	m
5.13	EI05E1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie in perete	m	5,00	material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		5	m		Cantitate	5,00	m
5.14	TR11AA02 C1	Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1,00	material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		1	tone		moioz din desfaceri		
					Cantitate	1,00	tone
5.15	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,00	material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
6	Grup sanitar						
6.1	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	7,00	material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		3	m	x 4 x	1,2 =		14,4 mp
		3	m	x 3	=		9 mp
					Total		23,4
							7,02 mp
					Cantitate	7	mp
6.2	RPIZC01F 1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp	25,00	material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		3	m	x 4 x	1,2 =		14,4 mp
		3	m	x 3	=		9 mp
					Total		23,4
					Cantitate	25	mp
6.3	CN02A+ asim	Vopsitorii interioare cu Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafata noi mai putine	mp	25,00	material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		25	mp		idem art 6,2		

				Cantitate	25,00	mp
6.4	IFF33A2[1]	Folie PVC 0,3 mm grosime-protectie grup sanitar	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		10	mp			
				Cantitate	10,00	mp
7	Exterior					
7.1	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat in grosime de 5 cm	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	6719287	Diblu PVC marimea 4 nii-1030-75	buc	50,00		
7.1.L	7800787	Polistiren expandat gros 5 cm	mp	10,00		
		10	mp			
				zona din stanga intrare		
				Cantitate	10,00	mp
	DG06XA	Spargerea si desfac.bet.de cim.pe supraf.limit.pt.pentru executie rampa	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		1	mc			
				Cantitate	1,00	mc
7.3	RPCB06A %	Beton , c-20/16 bc20(b250),ciad.exist, ,turnat mij.clasice-pentru executie rampa	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		1	mc			
				Cantitate	1,00	mc
8	Imprejmuire lemn					
8.1	RPCS11B %	Desfacere gard din lemn	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		60	m			
				partea din fata		
				Cantitate	60,00	m
8.2	CO04C%	Imprejmuire lemn , inaltimea gardului 1,3m	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	2905955	Sipca rasinoase	buc	540,00		
8.2.L	5886942	Autoforante sau suruburi	buc	1.080,00		
		60	m			
				partea din fata		
				Cantitate	60,00	m

8.3	RCSS15B %[1]	Teava rectangulara 40x20x2	m	135,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		60	m	x	2	=	120 m	
		15	m				la porti	
						Cantitate	135,00 m	
8.4	CN16B#	Vopsitorii aplicate pe tamplarie din lemn...de stejar, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac ulei (lazur)	mp	156,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		60	m	x	1,3 x	2 =	156 mp	
						Cantitate	156,00 mp	
8.5	CB03XA	Cofraje din panouri	mp	24,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
STADIUL FIZIC: Inlocuire acoperis si gard Scoala Gimnaziala Bratesti								
0		1		2		3	4	5 = 3 x 4
		60	m	x	0,2 x	2 =		24 mp
						Cantitate	24,00 mp	
8.6	CA01A1	Turnarea betonului simplu	mc	1,80				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8.6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas	mc	1,81				
		60	m	x	0,2 x	0,15 =	1,8 mc	
						Cantitate	1,80 mc	
8.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	4,30				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		1,80	m	x	2,4	=	4,32 mc	
						Cantitate	4,3 tona	
9 Imprejmuire din placi prefabricate								
9.1	RPCS20F#	Imprejmuiri: ...desfacere imprejmuiri din beton armat prefabr,inaltime 1,50-2,00m-inclusiv evacuare	m	93,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		33	m			partea lateral stanga		
		60	m			partea din spate		
						Cantitate	93,00 m	

9.2	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant fundatie soclu gard	mc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	93,00	m	x	0,25 x	0,3 =	6,975 mc
					Cantitate	7,00,00
9.3	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	6,98	m	x	1,8	=	12,555 mc
					Cantitate	13 tona
9.4	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	12,56	m	x	1,8	=	22,599 mc
					Cantitate	23 tona
9.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	33,00	m	x	0,2 x	2 =	13,2 mp
	60,00	m	x	0,2 x	2 =	24 mp
					Cantitate	37 0,00
9.6	RPCS18B#	Imprejmuire...h=1,5 m, elem beton armat pref, stalpi beton, montare la 1,5 M ax, 3 pl pline	m	93,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	33	m			partea lateral stanga	
	60	m			partea din spate	
					Cantitate	93,00 m
Intocmit, EXPERT PROIECT D&I CONSULTING S.R.L.						

Handwritten signature

