



R O M Â N I A
JUDETUL PRAHOVA
PRIMARIA COMUNEI SIRNA
SAT TARICENI, NR. 165 A, TEL/FAX 0244/485.012
e-mail: primaria_sirna@yahoo.com, web: www.comunasirna.ro

Nr. inreg.: 3668/07.04.2025

APROBAT,
PRIMAR,
SANDU VALERICA



ANUNT - ACHIZITIE DIRECTĂ

„Reabilitarea a doua camere din cladirea Bibliotecii Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice”

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 - **„Reabilitarea a doua camere din cladirea Bibliotecii Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice”** conform cerințelor caietului de sarcini și listei de cantități atasate prezentului anunț.

Modalitatea de atribuire: Achiziție directă

Sursa de finanțare: Bugetul Local .

Tip contract: Lucrări.

CPV: 45453100-8 Lucrări de renovare (Rev.2)

Descrierea contractului: Execuție lucrări de izolare, instalație electrică și încălzire în două camere din clădirea în care funcționează grădinița și biblioteca Sirna, înlocuire șipci de lemn ale gardului existent și conectarea celor două fose septice existente, conform cerințelor caietului de sarcini și a listei de cantități atasate acestuia.

Valoarea estimată fără TVA : 109.348,74 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 70 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 „**Reabilitarea a doua camere din clădirea Bibliotecii Sirna, repararea gardului existent și conectarea între 2 fose septice**”

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:

- 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 acea 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 clasifica 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 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 lucru, verificate și confirmate de Dirigințele de șantier, cât și a procesului verbal la terminarea lucrărilor.

Termen limită de primire a ofertelor: 14.04.2025, ora 12:00

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 decade 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 se pot solicita prin e-mail: primaria_sirna@yahoo.com

Intocmit,

Consilier

Panait Violeta Loredana

**Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si
conectarea intre 2 fose septice**

Coduri CPV:
45453100-8 Lucrari de renovare (Rev.2)

CAIET DE SARCINI

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

DATE GENERALE

- **Beneficiar:** PRIMĂRIA COMUNEI SIRNA

- **Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice**

COD CPV - 45453100-8 Lucrari de renovare (Rev.2)

1 Introducere

Această secțiune a Documentației 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 acest caiet de sarcini.

I. Lucrari :” Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice”

Cod CPV principal : 45453100-8 Lucrari 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 responsabila cu implementarea proiectului este Comuna Sirna . Prin actiunile intreprinse, Comuna Sirna, face eforturi sustinute prin mijloace proprii si externe in favoarea dezvoltarii pozitive a zonei administrate. Astfel, aceste eforturi sunt directionate catre dezvoltarea infrastructurii, agriculturii, industriei si a mediului, de viata a locuitorilor zonei (sanatate, invatamant, cuitura, etc).

Comuna Sirna se afla in zona de campie din sud – vestul judetului Prahova, la limita cu judetul Dambovita in zona de varsare a Crocovului Dulce in Ialomita. Se invecineaza cu Poienarii Burchii la sud, Tinosu la est, Cocorastii Colt la nord- vest si Brazii la nord. Comuna este formata din satele Bratesti, Habud, Sirna (localitate de resedinta), Tariceni, Varnita si Coceana.

Comuna este traversată de:

DC 106 Hăbud – Brătești – DN 1A

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

3. DATE TEHNICE

3.1. INFORMATII AMPLASAMENT

Amplasament

Este situate pe strada DJ101A nr.25 in comuna Sirna



3.2 Descriere generala

Descrierea și executarea lucrărilor

În prezent gardul este degradat in proportie de 70 %.

2 camere in cladirea gradinitei nu sunt functionale deoarece, nu sunt izolate, nu au instalatie de iluminat si prize, nu au sistem de incalzire.

S-a executat in cadrul altui proiect o fosa septica, dar aceasta nu este racordata la fosa septica principal.

Suprafetele aproximative ale amplasamentelor studiate sunt urmatoarele:

Nr. crt	Amplasament	Suprafata
1	Imprejmuire	133.5 m
2	Camere	32.48 mp camera 1 23.66 mp camera 2

Lucrari exterioare

Desfacere imprejmuire existent din sipci lemn, cade in sarcina beneficiarului.

Se vor inlocui sipcile din lemn cu altele noi H sipca 1.7 m latime 10 cm si groasa de 2 cm, prin prindere cu suruburi.

Sipcile se vor vopsi in culoare stabilita impreuna cu beneficiarul.

Peste tevile (stalpi) existente se vor suda o teava rectangulara 30x20x2mm pe 2 randuri.

In zona portilor se va turna o fundatie/elevatie din beton.

Se va executa o poarta de acces din acelasi material.

Se va uni cele 2 fose septice cu o teava de $\Phi 110$ pe lungimea de 23 m, la jumatatea distantei se va executa un camin de vizitare pentru curatire.

Intre fereastra si panou sandwich se va monta un profil de etansare.

La partea inferioara dintre fundatie si panoul sandwich se va monta un profil cu rol de picurator, pentru a impiedica ca apa sa nu se mai infiltreze la interior.

Lucrari interioare

Se va turna sapa autonivelanta peste placa existent si se va monta panouri din parchet laminat pentru trafic.

La pereti si tavan se va monta o structura din gips carton cu izolatie din vata mineral 50 mm.

Se vor face reparatii (astupare gauri) la peretii existenti cu polistiren expandat 100 mm.

Se va aplica glet si vopsea lavabila pe toata suprafata.

Se vor monta 3 corpuri de iluminat, 2 intrerupatoare, 8 prize, ce vor fi racordate intr-un tablou nou cu 2 sigurante, conexiunea se va face de la reseaua existenta.

Se va monta in sistem de incalzire format cu 3 panouri de calorifer 22x600x1600 2 buc, 22x600x1800 1 buc, conexiunea se va face de la reseaua existenta.

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

Conditile tehnice de calitate pentru materialele utilizate vor fi cele prevazute in standardele in vigoare.

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

3.5 Etapele de executie a lucrarii

Executia lucrarilor se va face etapizat.

Executia lucrarilor va incepe dupa semnarea contractului si transmiterea ordinului de incepere emis de catre Beneficiar.

Beneficiarul va desemna un reprezentant care va supraveghea desfasurarea lucrarilor in conformitate cu prevederile contractului.

Dispozitii generale

În perioada de elaborare a ofertei se **recomandă vizionarea amplasamentului** de către un potențial ofertant, pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuială si risc, datele necesare pregătirii si 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 anuleaza obligatiile executantului de a respecta legislatia, normativele si standardele specifice, aplicabile, aflate in vigoare la data executarii lucrarilor.

4.2 Acest caiet de sarcini defineste standardele minime pentru executia lucrarii.

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

Lucrarile de reparații, sunt amplasate la gradinita în Sat Sirna, comuna Sirna.

5.1 Etapele de execuție a lucrării

Execuția lucrărilor se va face etapizat, cu respectarea prevederilor caietului de sarcini

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 și autorizare privind securitatea la incendiu și [protecția civilă și metodologia de avizare](#);

- Hotărârea 273 / 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora cu completările și modificările ulterioare;
- Regulamentului privind agreementul 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 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;

PROTECTIA 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 țară, 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 70 zile calendaristice de la primirea ORDINULUI DE ÎNCEPERE a lucrărilor.

Lucrările vor începe după semnarea contractului și emiterea ordinului de începere a execuției 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.*

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.

Autoritatea contractantă are obligația de a notifica în scris antreprenorul identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

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.

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 oricăror 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;*
- *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:întreruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță, evacuarea din incintă a deșeurilor, rezidurilor și a altor materiale combustibile, înlăturarea tuturor surselor de foc deschis;
- se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor specifice;
- șantierul va fi echipat cu un post de incendiu, dotat conform 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.

Intocmit,

Ing. Apostol Ionel



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

Beneficiar: Comuna Sirna

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

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			

DEVIZUL GENERAL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

1	2	3	4	5
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			
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 Alte 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)				

DEVIZUL GENERAL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sima, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

1

2

3

4

5

Intocmit,



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

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	Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice		
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,



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

OBIECTUL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

Beneficiar: Comuna Sirna

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

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	[0095.1.1] Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice	
	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,



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
OBIECTUL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
Beneficiar: Comuna Sirna

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	Imprejmuire					
1.1	RCSS15B% asim	Teava rectangulara 30x20x2, inclusiv poarta acces	m	277.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCS13B# asim	imprejmuire h=1.7 m gr. 2 cm,din sipci foioase...prindere cu suruburi	m	133.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCR10A# asim	Vopsire in culori ulei pe tampl. lemn,int/exterioare...(sipci gard),manual,1str	mp	427.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RPCO14XB asim	Montare balama porti acces	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	W3H03A# asim	Incuietoare cu o cheie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	W3I23A1 asim	Zavor	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.12		

STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	0.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Fosa septica				
2.1	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	9.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0.92	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	AcE130A01 +	Teava PVC mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.110 mm D = 110 mm, L = 1 m	m	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.L	20029729	Teava pvc d.110 SN2	m	23.00	
2.4	11576842	Folie apa-canal	m	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	9.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	CA02XG	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin preparare si turnare bet. simplu clasa 20 (B250)	mc	0.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	2100476	Ciment	kg	75.20	
2.7	TE06B1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=5mm ochiurile 100x100 mm	mp	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	CB03XA	Cofraje din panouri refol. cu placaj de 15cm pt. turn. bet. in cuzineti, fund. pahar, fund. utilaje inc. spri	mp	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	ACD01G1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil tip I	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	Interior cladire				
3.1	CGB05A+ asim	Sapa autonivelanta , gros. 2-10mm, pt. nivelarea suportului-pardoseli int., aplic.pe suport NEabsorbant	mp	56.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	CG36A+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi elastice -grozime 10 mm	mp	56.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	CG05B1	Plinte din PVC,	m	41.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.L	6718362	Profil PVC inclusiv piese imbinare	m	42.74	
3.4	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	56.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4.L	20010043	Placa GK 12,5 mm	mp	56.70	
3.5	CD19A%	Placare cu placi de gips carton, pe structura metalica autoportanta, dist intre mont 60 cm	mp	57.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5.L	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	866.25	
3.5.L	8526020	Saltea vata minerala izol.fonic gr.=50mm	mp	57.75	
3.5.L	8527016	Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2500	mp	60.64	
3.5.L	8535041	Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	40.43	
3.5.L	8535020	Profil de structura CW 75/0,6/2600MM, din otel galvanizat	m	115.50	
3.5.L	8000850	Banda de armare pt.placa normala din gips-carton	m	80.85	
3.6	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete- reparatii pereti acolo unde este cazul	mp	177.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	RPIZC01F1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila	mp 177.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	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 177.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat in grosime de 10 cm- completare goluri interior	mp 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9.L	6719275	Diblu PVC	buc	18.00	
3.9.L	7800789	Polistiren expandat gros 10 cm	mp	3.00	
3.10	RpEF13E%	Montarea corpurilor de iluminat.	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10.L	5100013	Corp de iluminat	buc	3.00	
3.11	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 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11.L	5500081	Doza	buc	8.00	
3.11.L	5536169	Priza	buc	8.00	
3.12	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 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.12.L	5500081	Doza	buc	2.00	
3.12.L	5501972	Intrerupator	buc	2.00	
3.13	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 300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.13.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	75.00	
3.13.L	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5	m	225.00	

STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.14	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	300.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.14. L	6704701	Copex dn 16	m	309.00	
3.15	ID06XB	Separator termostatic de condensat, racordat cu flanse avind diametrul nominal 30-50 mm	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.15. L	4626474	Robinet termostatic racord dn 15	buc	3.00	
3.16	IB06C1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1501-2000 mm	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.16. L	5709083	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	2.00	
3.16. L	5709084	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1800	buc	1.00	
3.17	IC32B1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	m	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.17. L	3334429	Teava cupru bare DN 18	m	30.34	
3.18	IC32A1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.18. L	3334358	Teava cupru bare DN 15	m	6.07	
3.19	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 18mm inclusiv	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.19. L	3334301	Fitinguri cupru	buc	10.01	
3.20	EF01XA	Tablou electric pe schelet met.mont.pe perete sau in nisa avind suprafata pina la 0,90 mp inclusiv	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.20. L	7349003	Tablou distributie tip inchis avand 2 sigurate	buc	1.00	
4	Exterior cladire				

STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1	CK26B# asim	Glafuri, pervaze ...glafuri aluminiiu,montate la ferestre -profil inchidere ferestre	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	RPCN15C% asim	Profil la fatada -montat intre fundatie si panou	m	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	1700060955 4	Silicon	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 3-3				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Intocmit



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

OBIECTUL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

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	53.10				0.05
2	6202894 Apa	mc	0.06				0.06
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.01				0.01
4	6310926 Balama poarta	buc	8.00				0.00
5	8521050 Banda adeziva tip retea latime=50mm - 90m/rola	m	40.43				0.00
6	8000850 Banda de armare pt.placa normala din gips-carton	m	80.85				0.01
7	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	84.21				0.08
8	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.60				0.00
9	20012533 Bariera de vapori	mp	58.95				0.06
10	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.12				0.30
11	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	72.98				0.00
12	7306661 Bumbac de sters	kg	4.27				0.00
13	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.15				0.00
14	4801892 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5	m	75.00				0.01
15	4801907 Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5	m	225.00				0.06
16	4203662 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 1a necarosab. s 2308	buc	1.00				0.03
17	2100476 Ciment	kg	75.20				0.08
18	6704701 Copex dn 16	m	309.00				0.02
19	5100013 Corp de iluminat	buc	3.00				0.00
20	7315789 Decofrol	kg	0.24				0.00
21	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	18.00				0.00
22	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	101.05				0.10
23	6719275 Diblu PVC	buc	18.00				0.00
24	5500081 Doza	buc	10.00				0.08
25	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	1.37				0.00
26	20010054 Element de prindere in cruce pentru CD	buc	129.12				0.19

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
27	20010056 Elemente de suspendare directa pentru profil CD	buc	72.98				0.11
28	3334301 Fitinguri cupru	buc	10.01				0.00
29	11576842 Folie apa-canal	m	23.00				0.00
30	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	0.70				0.00
31	7322940 Fuior cinepa	kg	0.02				0.00
32	20013089 Glet perete	kg	464.80				0.46
33	20029148 Grund rapid de aderenta, ptr. suporturi Neabsorbante, int. si ext., fara solventi, Baunit SuperGRUND, culoare galbena	kg	8.42				0.01
34	7325320 Incuietoare o cheie	buc	1.00				0.02
35	5501972 Intrerupator	buc	2.00				0.00
36	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.50				0.00
37	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	0.00				0.00
38	8521010 Liant imbinare placi gips carton (5 kg/sac)	kg	17.33				0.02
39	7819201 Material marunt	%					0.00
40	8000277 Material marunt	%					0.00
41	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%					0.00
42	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	46.00				0.05
43	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	0.13				0.18
44	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.94				1.27
45	2960723 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	mp	0.18				0.00
46	20012528 Panouri parchet laminat 10 mm	mp	58.95				0.06
47	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.12				0.00
48	20010014 Pasta imbinare	kg	16.84				0.02
49	2206177 Pietris ciuruit spalati, sortati	mc	0.12				0.19
50	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	4.00				0.00
51	5842663 Piulita zincata M6	buc	3.00				0.00
52	20010043 Placa GK 12,5 mm	mp	56.70				0.06
53	8527016 Placi gips-carton normale gkb 12.5mm 1200/2500	mp	60.64				0.54
54	7800027 Plasa din fibra de sticla	mp	3.30				0.00
55	2004256 Plase sudate pentru B.A. din OL 37 tip 111G-196 S 438/3-80	buc	0.16				0.01
56	7800789 Polistiren expandat gros 10 cm	mp	3.00				0.03
57	5536169 Priza	buc	8.00				0.00
58	7800795 Profil fatada	m	24.20				0.00
59	8535041 Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	40.43				0.03

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
60	8535020 Profil de structura CW 75/0,6/2600MM, din otel galvanizat	m	115.50				0.09
61	3549026 Profil inchidere ferestre	m	15.00				0.02
62	6718362 Profil PVC inclusiv piese imbinare	m	42.74				0.01
63	20010059 Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	224.56				0.13
64	20010060 Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	50.53				0.03
65	5709083 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	2.00				0.03
66	5709084 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1800	buc	1.00				0.02
67	4626474 Robinet termostatic racord dn 15	buc	3.00				0.00
68	8526020 Saltea vata minerala izol.fonic gr.=50mm	mp	113.89				0.01
69	20029941 Sapa autonivelanta de ipsos, Nivello Duo, C16-F5, gros. 2-10mm, pt. nivelarea suportului-pardoseli int., 25kg/amb.	kg	89.82				0.09
70	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0.01				0.01
71	17000609554 Silicon	buc	5.00				0.00
72	2905943 Sipca de rasinoase H=1.7 m l=10 cm	buc	1,201.50				0.24
73	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.03				0.00
74	6100338 Solutie de etansare	kg	0.03				0.00
75	20029741 Solutie unguenta	kg	0.35				0.00
76	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	954.38				0.95
77	5829126 Surub cap inecat crestat spec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	60.00				0.00
78	5886760 Surub M6x40 cap bombat	buc	2,403.00				2.40
79	8558011 Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	866.25				0.00
80	5827532 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 160 gr. 4.8 s 2350	buc	4.00				0.00
81	20010062 Surub pentru tabla 3,5x9 mm cu montaj rapid	buc	145.96				0.00
82	7349003 Tablou distributie tip inchis avand 2 siguranate	buc	1.00				0.01
83	3334358 Teava cupru bare DN 15	m	6.07				0.00
84	3334429 Teava cupru bare DN 18	m	30.34				0.01
85	20029729 Teava pvc d.110 SN2	m	23.00				0.02
86	17000565058 Teava rectangulara 30 x 20 x 2	m	277.00				0.03
87	20011251 Vopsea lavabila pentru interior	kg	84.29				0.08
88	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	42.72				0.04

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
89	5891662 Zavor	kg	3.47				0.00
	TOTAL		lei				8.46
	TOTAL		euro				

Intocmit,



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
OBIECTUL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
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	13 Betonist	0.67			
2	18 Dulgher	279.36			
3	320556 Electrician	76.20			
4	11141 Fierar	0.26			
5	11251 Finisor	15.50			
6	31 Instalator	33.55			
7	12240 Izolator	13.66			
8	21842 Lacatus	24.91			
9	22531 Montator	12.24			
10	12600 Mozaicar	18.96			
11	85102 Muncitor	417.32			
12	12741 Parchetar	92.63			
13	19621 Sapator	4.52			
14	85101 Specialist	116.02			
15	60141 Tamplar	7.76			
16	62 Timplar	5.52			
17	13400 Zidar	8.40			
18	13341 Zugrav	228.69			
19	20000120 Zugrav-vopsitor	108.79			
	TOTAL				
		lei			
	TOTAL				
		euro			

Intocmit,



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
OBIECTUL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice
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	1425 Betoniera de 250 l	0.07		
2	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	5.54		
3	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.90		
4	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	0.06		
	TOTAL			
		lei		
	TOTAL			
		euro		

Intocmit,



OBIECTIV: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

OBIECTUL: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

STADIUL FIZIC: Reabilitarea a doua camere din cladirea Gradinitei Sirna, repararea gardului existent si conectarea intre 2 fose septice

Beneficiar: Comuna Sirna

Masuratoare

1 Imprejmuire

1.1	RCSS15B% asim	Teava rectangulara 30x20x2, inclusiv poarta acces			m	277.00	0.00	0.00
							0.00	0.00
	133.50	x	2	=	267	m		
	m		randuri					
				la rama poarta	10	m		
				Total	277	m		
1.2	RPCS13B# asim	imprejmuire h=1.7 m gr. 2 cm,din sipci foioase...prindere cu suruburi			m	133.50	0.00	0.00
							0.00	0.00
	partea stg.	50	m					
	capat	13.5	m					
	partea dr.	70	m	Total		133.50	m	
1.3	RPCR10A# asim	Vopsire in culori ulei pe tampl. lemn,int/exterior... (sipci gard), manual, 1str			mp	427.20	0.00	0.00
							0.00	0.00
	133.50	x	2	x	1.6	=	427.20	mp
	m		parti		m			
1.4	RPCO14XB asim	Montare balama porti acces			buc	4.00	0.00	0.00
							0.00	0.00
1.5	W3H03A# asim	Incuietoare cu o cheie			buc	1.00	0.00	0.00
							0.00	0.00
1.6	W3I23A1 asim	Zavor			buc	1.00	0.00	0.00
							0.00	0.00
1.7	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv			mc	0.12	0.00	0.00
							0.00	0.00
	4.00	x	0.15	x	0.2	=	0.12	mc
	m		m		m			
1.8	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri canale..			mc	0.12	0.00	0.00
							0.00	0.00
	4.00	x	0.15	x	0.2	=	0.12	mc
	m		m		m			

2 Fosa septica

2.1	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri canale..			mc	9.20	0.00	0.00
							0.00	0.00
	23.00	x	1	x	0.4	=	9.20	mc
	m		m		m			
2.2	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip			mc	0.92	0.00	0.00
							0.00	0.00
	23.00	x	0.1	x	0.4	=	0.92	mc

	m		m		m						
2.3	AcE130A01+	Teava PVC mufa si garnitura pt. canalizare exteriora gravitationala D.110 mm D = 110 mm, L = 1 m			m		23.00	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
2.4	11576842	Folie apa-canal			m		23.00	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
2.5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv			mc		9.20	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
2.6	CA02XG	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin preparare si turnare bet. simplu clasa 20 (B250)			mc		0.20	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
	0.50	x	4	x	1	=	2.00	mc			
	m		buc		m						
					2.00	x	0.10	=	0.20		mc
2.7	TE06B1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=5mm ochiurile 100x100 mm			mp		2.00	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
	0.50	x	4	x	1	=	2.00	mc			
	m		buc		m						
2.8	CB03XA	Cofraje din panouri refoi. cu placaj de 15cm pt. turn. bet. in cuzineta, fund. pahar, fund. utilaje inc. sprij			mp		2.00	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
	0.50	x	4	x	1	=	2.00	mc			
	m		buc		m						
2.9	ACD01G1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil tip I			buc		1.00	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
3 Interior cladire											
3.1	CGB05A+ asim	Sapa autonivelanta , gros. 2-10mm, pt. nivelarea suportului-pardoseli int., aplic. pe suport NEabsorbant			mp		56.14	0.00	0.00		
								0.00	0.00		
	5.8	x	5.6	=	32.48		mp	camera 1			
	5.7	x	4.15	=	23.66		mp	camera 2			
				Total	56.14		mp				
3.2	CG36A+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL			mp		56.14	0.00	0.00		
		...pe suporturi elastice -grozime 10 mm						0.00	0.00		

				Idem art. 3.1						
3.3	CG05B1	Plinte din PVC			m		31.00	0.00	0.00	
								0.00	0.00	
	5.5	+	5.6	=	11.1	m	camera 1			
	5.7	+	4.15	=	9.85	m	camera 2			
				Total	20.95	x	2.00	=	41.90	m
3.4	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		56.14	0.00	0.00	
								0.00	0.00	
				Idem art. 3.1						
3.5	CD19A%	Placare cu placi de gips carton, pe structura metalica autoportanta, dist intre mont 60 cm			mp		57.72	0.00	0.00	
								0.00	0.00	
	5.8	x	2.5	=	14.5	mp	camera 1			
	(2.5+3.6)	x	5.6/2	=	17.08	mp				
	(2.5+3.3)	x	4.11/2	=	11.92	mp	camera 2			
	5.7	x	2.5	=	14.25	mp				
				Total	57.75	mp				
3.6	CF22A01+ asim	Glet pentru pereti interiori,...Glet de perete-reparatii pereti acolo unde este cazul			mp		177.00	0.00	0.00	
								0.00	0.00	
		57.7	mp	peste gips carton art.3.5						
		56.14	mp	peste tavan						
	3.6	x	5.6	=	20.16	mp	perete existent			
	3.3	x	5.6	=	18.48	mp	perete existent			
	(2.5+3.3)	x	4.15/2*2	=	24.07	mp	perete gips existent			
				Total	176.60	mp				
3.7	RPIZC01F1# asim	Amorsarea supr.pt.aplic.strat de lavabila			mp		177.00	0.00	0.00	
								0.00	0.00	
				Idem art. 3.7						
3.8	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		177.00	0.00	0.00	
								0.00	0.00	

				Idem art. 3.7							
3.9	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat in grosime de 10 cm-completare goluri interior	mp		3.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
		reparatii la peretii existenti-golurile									
3.10	RpEF13E%	Montarea corpurilor de iluminat.	buc		3.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.11	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		8.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.12	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		2.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.13	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		300.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.14	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		300.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.15	ID06XB	Separator termostatic de condensat,racordat cu flanse avind diametrul nominal 30-50 mm	buc		3.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.16	IB06C1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1501-2000 mm	buc		3.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.17	IC32B1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	m		30.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.18	IC32A1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane ...in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m		6.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
3.19	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 18mm inclusiv	buc		10.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				
20	EF01XA	Tablou electric pe schelet met.mont.pe perete sau in nisa avind suprafata pina la 0,90 mp inclusiv	buc		1.00	0.00	0.00				
						0.00	0.00				

4 Exterior cladire

4.1	CK26B# asim	Glafuri, pervaze ...glafuri aluminiu,montate la ferestre -profil inchidere ferestre	m	15.00	0.00	0.00
					0.00	0.00
		pe conturul ferestrelor solutia se va stabili la fata locului				
4.2	RPCN15C% asim	Profil la fatada -montat intre fundatie si panou	m	22.00	0.00	0.00
					0.00	0.00
		intre fundatie si peretele din panou sandwich solutia se va stabili la fata locului				
4.3	17000609554	Silicon	buc	5.00	0.00	0.00
					0.00	0.00

Intocmit,

