

**Lucrari de reparatii si renovare cladire si gard -Gradinita Habud, comuna Sirna**

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

**CAIET DE SARCINI**

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



## DATE GENERALE

- Beneficiar: PRIMĂRIA COMUNEI SIRNA
- Lucrari de reparatii si renovare cladire si gard -Gradinita Habud, comuna Sirna  
COD CPV - 45453000-7 Lucrari de reparatii generale si 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 :” Lucrari de reparatii si renovare cladire si gard -Gradinita Habud, comuna Sirna”

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

## PREVEDERI GENERALE

### Generalității

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 minime. 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 minime 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 sustinute prin mijloace proprii și externe în favoarea dezvoltării pozitive a zonei administrate. Astfel, aceste eforturi sunt direcionate către dezvoltarea infrastructurii, agriculturii, industriei și a mediului, de viața a locuitorilor zonei (sanatate, învățământ, cultură, etc).

Comuna Sirna se află în zona de campie din sud – vestul județului Prahova, la limita cu județul Dâmbovița în zona de vîrsare a Crocovului Dulce în Ialomița. Se învecinează cu Poienarii Burchii la sud, Tinosu la est, Cocorasti Colt la nord-vest și Brazi la nord. Comuna este formată din satele Brătești, Habud, Sirna (localitate de reședință), Tariceni, Varnita și Coceană.

Comuna este traversată de:

DC 106 Hăbud – Brătești – DN 1A

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

DJ 101A – Periș – Buriaș – Sirna - Cocorăști Colț - Brătășanca

### 3. DATE TEHNICE

#### 3.1. INFORMATII AMPLASAMENT

Amplasament

Gradinita este situata pe strada Principala, nr.8, sat Habud in comuna Sirna



#### 3.2 Descriere generala

Descrierea și executarea lucrărilor

În prezent gardul este din simpeci de lemn si este degradat in proportie de 70 %.

Cladirea are rol de gradinita, iar incaperea necesita reparatii in toate salile din incinta, care prezinta degradari ale peretilor, tavanelor, sistemului de iluminat si pardoseala.

Suprafetele aproximative ale amplasamentelor studiate sunt urmatoarele:

Nr. crt	Amplasament	Suprafata
1	Imprejmuire	95 m
2	Camere	14.63 mp camera1 7.7 mp camera 2 (camera tehnica) 10.92 mp hol acces 14.44 mp camera 3 clasa 18.9 mp camera 4 clasa

#### Lucrari exterioare

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

Se vor inlocui sipcile din lemn cu altele noi H sipca 1.5 m latime 10 cm si groasa de 2 cm, prin prindere cu suruburi.

Sipcile se vor vopsi in culoare stabilita impreuna cu beneficiarul.

Pe tevile (stalpi) existente se va suda o teava rectangulara de 30x20x2mm pe 2 randuri.

Elevatia existenta se va reconditiona prin camasuire cu beton de ciment C16/20, betonul degradat se va curata pentru a permite aderarea betonului proaspat, fixarea de betonul vechi se va face cu ancore de legatura 2 buc/m.

## **Lucrari interioare**

### **Camera 1**

Peste gresia existenta se va monta panouri din parchet laminat pentru trafic grosime 10 mm.

La tavan se va monta o structura din gips carton coborata cu aproximativ 1 m fata de tavanul existent.

Tencuiala de la tavanul existent se va curata si se va aplica o tencuiala noua peste care se va fixa structura noua de gips carton

Pereti se vor repara pe o suprafata de aprox.30% din suprafata existent (se va decoperta tencuiala existent in zonele degradate si se vor tencui la loc).

Ferestrele existente se vor inlocui cu unele din PVC 5 camere. 2 buc (1.1x1.3 m si 1.2x1.2 m)

Se vor reface glafurile de la ferestre si usi cu mortar de ciment si adeziv.

Ghiuveta existenta se va demonta.

Usa existenta se va demonta si se va monta o usa din PVC 0.9\*2 m

Se va aplica glet si vopsea lavabila pe toata suprafata.

Se vor monta 1 corpuri de iluminat, 1 intrerupatoare, 2 prize, conexiunea se va face de la reteaua existenta.

### **Camera 2 (camera tehnica)**

Tencuiala de la tavanul existent se va curata si se va aplica o tencuiala noua.

Pereti se vor repara pe o suprafata de aprox.30% din suprafata existent (se va decoperta tencuiala existent in zonele degradate si se vor tencui la loc).

Ferastra existenta se va inlocui cu una din PVC 5 camere. 1 buc (1x1.3 m)

Se vor reface glafurile de la ferestre si usi cu mortar de ciment si adeziv.

Usa existenta se va demonta si inlocui cu una noua din PVC 0.9x1.9m.

Se va aplica glet si vopsea lavabila pe toata suprafata.

Se vor monta 1 corpuri de iluminat, 1 intrerupatoare, 2 prize, conexiunea se va face de la reteaua existenta.

### **Hol intrare**

Se va desface lambriul existent pe toata suprafata 8.9 m H=1.2.

Zona din spatele lambriului se va curata si reparata prin gletuire.

Pe tavanul existent se va monta plasa armare din fibra de sticla.

Pereti se vor repara pe o suprafata de aprox.30% din suprafata existent (prin gletuire).

Se va aplica glet si vopsea lavabila pe toata suprafata.

Se vor monta 1 corpuri de iluminat, 1 intrerupatoare, 2 prize, conexiunea se va face de la reteaua existenta.

Se vor monta coltare din AL in zona usilor pe zona unde a fost lambriu.

Teava de alimentare cu apa din pp-r dn 20, se va desface si se va inlocui cu una noua pe o lungime de aproximativa 7 m, montarea ei se va face la nivelul solului.

### **Camera 3**

La tavan se va monta o structura din gips carton coborata cu aproximativ 1 m fata de tavanul existent.

Pereti se vor repara pe o suprafata de aprox.30% din suprafata existent (prin gletuire).

Se va aplica glet si vopsea lavabila pe toata suprafata.

Se vor monta 1 corpuri de iluminat, conexiunea se va face de la reteaua existenta.

Se va desface parchetul existent si se va monta panouri din parchet laminat pentru trafic grosime 10 mm, inclusive plinte la pereti.

Dupa desfacere parchet existent, se va curata suprafata si se va aplica o sapa autonivelanta.

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

Conditii 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 minime 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**

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

*Autoritatea contractanta precizeaza 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 Conditii tehnice si de calitate stipulate in prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescriptiilor tehnice si normativelor din legislatia specifica in vigoare.

## **5. INFORMATII AMPLASAMENT**

Lucrarile de reparatii, sunt amplasate la gradinita din Sat Habud , comuna Sirna.

#### **5.1 Etapele de executie a lucrarii**

Executia lucrarilor se va face etapizat, cu respectarea prevederilor caietului de sarcini

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

Beneficiarul va desemna un reprezentant care va supraveghea desfasurarea lucrarilor in 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 republicata 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 preuniversitară, universitară 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 protectia civila 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 agrementul 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 siguranță la foc a construcțiilor;

- C300 - Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe perioada execuției lucrărilor;
- HG 261/1994, privind aprobarea:
  - Regulamentului privind conducerea si 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 sălbaticice;
- 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 sălbaticice;
- 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 stăsuri 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 republicate 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 90 zile calendaristice de la primirea ORDINULUI DE ÎNCEPERE, a lucrărilor.

Lucrările vor începe după semnarea contractului și emiterea ordinului de incepere a execuției lucrărilor.

**Ordinul de incepere 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 receptiei 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 împuerniciți 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 procesului-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 reparări 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 contractanta. 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 oricărora altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea față de antreprenor prin contract.

## **9 MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII**

Pe durata executării lucrărilor de reparări 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 Română – 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 săntierele 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 zgromotului;
- 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.I.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 defecți 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

