



CAIET DE SARCINI PRIVIND SERVICIILE DE REPARARE A HIDRANTILOR DE INCENDIU

cap. 1. DATE GENERALE

- Denumirea contractului: "Servicii de reparare a hidrantilor de incendiu "
- • Codul cpv: 50413200-5
- Valoarea estimată a achizitiei: **25.378,66 LEI (fără TVA). 30.708,19 lei (cu TVA).**
- Procedura de atribuire: achizitie directă
- Perioada de valabilitate a ofertei: 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor
- Termen de prestare: 21 zile
- Amplasament: Lucrările se execută, în orașul Iași - zona platformei didactice (Splai Bahlui mal Stîng), precum și în campusul studentesc "Tudor Vladimirescu" aparținând Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iasi.

În zona platformei didactice a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iasi (Splai Bahlui Sfîng), se află montați, pe rețeaua proprie (rețea inelară comună de apă pentru consum menajer-tehologic și de incendiu), un număr de 62 hidranți exteriori (subterani și supraterani).

Stocarea rezervei de apă pentru incendiu se face, împreună cu apa de uz menajer și tehnologic, într-un rezervor semiîngropat avînd o capacitate de 500 metri cubi.

Asigurarea presiunii necesare (inclusiv pentru stingerea incendiilor) se face prin două stații de hidrofor amplasate în două camere alipite rezervorului (camera rezervor la cota $\pm 0,00$ și camera pompe la cota -2,50).

Clădirile universității sunt echipate cu un număr total de 808 hidranți interiori care protejează atât spațiile de învățămînt și auxiliare procesului didactic, cît spațiile de cazare pentru studenți.

În urma verificărilor periodice efectuate în cursul anului 2026 a rezultat ca fiind necesare lucrări de reparatii și recompleteări la unele din instalațiile de hidranți interior și exteriori ce echipează clădiri ale platformei didactice a universității, precum și hidranți interior din campusul studentesc "Tudor Vladimirescu".

Cap. 2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru participarea la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta financiară cea tehnică de către fiecare ofertant. Caietul de sarcini conține specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Caietul de sarcini cuprinde denumirea prescripțiilor tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță și siguranță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste metode de testare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Totodată, caietul de sarcini cuprinde detalierea modului de realizare a lucrărilor, a condițiilor generale și specifice la executia acestora, precum și condițiile tehnice minime

eliminatorii. Ofertantul va detalia la solicitarea achizitorului orice cerință/condiție impusă prin Caietul de Sarcini.

Cap. 2.1. DESCRIEREA SI MODUL DE REALIZARE AL LUCRARILOR

2.1.1. Generalități

- Lucrarea are ca obiect:

1. Repararea si recompletearea hidranților interiori și exterior din clădirile TUIASI (de pe platforma didactică din zona " Splai Bahlui mal Sfîng precum și hidranții interior din campusul studentesc) corespunzător listelor de cantități de lucrări anexate si la prezentul caiet de sarcini.

- Toate operațiunile se vor executa în conformitate cu prevederile standardelor, normativelor, prescripțiilor tehnice, fiselor tehnologice, legislației de securitate si sănătate în muncă, a instrucțiunilor proprii de securitate si sănătate în muncă, precum si a legislației pentru situații de urgență în vigoare.

- Programarea efectuării lucrării (data si ora) se realizează cu consultarea reprezentanților beneficiarului.

- Transportul sculelor, dispozitivelor si verificatoarelor de la mijlocul de transport la locul lucrării se va face de către formația de lucru;

- Se va lucra cu mijloace de muncă manuale sau mecanizate cu unelte obișnuite prevăzute pentru executarea, verificarea si repararea instalațiilor tehnico-sanitare si instalațiilor electrice de joasă tensiune.

Înainte de elaborarea ofertelor se va face vizitarea amplasamentului. Nu se vor putea pune la dispoziție, de către beneficiar, piese scrise sau desenate din documentațiile inițiale ale instalațiilor respective. Listele de cantități de lucrări (inclusiv pentru reparații) se vor elabora de către ofertant corespunzător situației din teren și cerințelor rezentului caiet de sarcini (inclusiv anexele).

Ofertanții vor avea în domeniul lor de activitate, în mod obligatoriu, executia de lucrări de instalații tehnico-sanitare si alte lucrări de instalații pentru construcții (grupa CAEN 432).

Ofertanții trebuie sa facă dovada delinierii autorizării în domeniu obținute în baza Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor. aprobată lărin Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 87/2010.

Se vor mai prezenta:

- Certificat constatator emis de ORC din care sa rezulte că obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului achizitiei.

- Lista personalului de specialitate (însotită de Extras din Revisal) necesar pentru îndeplinirea contractului, împreună cu certificatul (certIFICATELE) de tehnician pentru sisteme instalații de limitare si stingere a incendiilor si dovada experienței în activitatea în domeniu de minim I an pentru personalul respectiv.

Lucrările de verificare a instalațiilor de electrice aferente sistemelor nu fac obiectul caietului de

Ofertele care vor fi prezentate vor include si formularele si listele de cantități (completate de către ofertant) conform modelelor din anexa la prezentul caiet de sarcini.

Entitatea contractantă va stabili oferta cea mai avantajoasă, aplicând criteriul de atribuire al "pretului cei mai scăzut", în condițiile respectării prezentului caiet de sarcini.

2.2.1 Realizarea lucrărilor

În cadrul lucrărilor de verificare la rețeaua exterioară de incendiu vor fi executate următoarele operațiuni:

- . identificarea în teren a poziției hidranților subterani și a căminelor de vane pentru sectorizare. De pe hidranții amplasați în spațiile verzi se va înlătura pământul și iarba.
- . verificarea stării fizice și tehnice a cutiilor de protecție, identificându-se cele deteriorate din cauza circulației autovehiculelor, vandalismului sau a unor intervenții necorespunzătoare;
- . verificarea etanșității garniturilor;
- . verificarea existenței indicatoarelor de marcă a hidranților.
- . verificarea stării de funcționare a hidranților subterani, ce cuprinde deschiderea capacului racordului, deschiderea/închiderea hidrantului, cu ajutorul cheii pentru hidrant, măsurarea debitului presiunii;
- . demontarea și/sau blindarea hidranților subterani, care nu permit deschiderea și închiderea, ca urmare a operațiunilor de verificare a stării de funcționare.

În cadrul verificării sistemelor interioare stingere cu apă a incendiilor (instalațiile de hidranți interiorii) se vor executa următoarele operațiuni:

- . controlul etanșității instalației de alimentare cu apă (la conducte, la îmbinări, la armături inclusiv la hidranții interiorii);
- . verificarea stării rolelor de furtun, astfel încât acestea să poată fi utilizate la presiunile și debitele de utilizare. În acest sens se va verifica și dacă furtunul nu este corodat, nu sunt scurgeri, deformări, crăpături sau distrugerii elementelor respective de instalație, precum și dacă sistemul de derulare funcționează ușor; verificarea funcționalității tevelor de refulare;
- . verificarea stării tehnice și fizice a cutiilor de protecție, precum și a accesului la hidranții de incendiu;
- . efectuarea probelor de funcționare a instalației (presiune, debit de apă);
- . verificarea modului de manevrare al robinetelor, urmărindu-se ca deschiderea/închiderea să se realizeze cu efort minim și complet. În cazul în care robinetii respectivi odată deschisi nu se mai pot închide, aceștia se vor înlocui imediat (de către prestator) sau de vor izola, după caz, fără afectarea celorlalte instalații din clădire;
- . verificarea iluminatului de siguranță pentru marcarea hidranților, acolo unde acesta există (se va face împreună cu verificarea fiecărui hidrant în parte).

În cadrul reviziei tehnice a grupului de pompare vor fi executate următoarele operațiuni:

- . verificarea vizuală generală
- . verificarea parametrilor de funcționare a pompelor
- . verificarea gradului de coroziune
- . verificarea manevrării vane/robinetelor
- . verificarea robinetelor cu flotor din rezervoarele cu apă
- . verificarea racordurilor
- . verificarea suporturilor de fixare a componentelor
- . verificarea rezervei de apă și de nivel
- . verificarea recipientilor de hidrofor
- . verificarea stării tehnice a electropompelor pentru stingerea incendiilor care se afla în dotarea stației de pompe pentru incendiu
- . verificarea curățării filtrelor de aspirație a pompelor și bazinului de decantare
- . verificarea aparatelor de măsură
- . control (inclusiv verificarea metrologică a AMC din instalație)
- . verificarea tablourilor de comandă
- . verificarea stării tehnice a electropompelor pentru stingerea incendiilor care se afla în dotarea stației de pompe pentru incendiu și după caz, a agregatelor de acționare (electromotoare) astfel încât acestea să se afle permanent în stare de funcționare la parametrii prestabiliti.

Toate verificările care fac obiectul prezentului caiet de sarcini vor fi efectuate în conformitate cu prevederile capitolului 28 a Normativului P 118/2 — 2013, precum și cu anexa nr.20 din Normele de prevenire stingere a incendiilor specifice unităților cu profil de învățământ și educație, aprobate de Ministerul Educației Naționale prin ordinul nr. 3946 din 01.06.2001.

În urma efectuării operațiunilor de verificare se vor aplica local etichete autoadezive conținând datele prestatorului, precum și data efectuării reviziei data scadentei. Etichetele care vor fi aplicate la hidranții exteriori vor fi rezistente și la umezeală, astfel încât să poată fi citite ușor în orice condiții.

Dacă în urma operațiunilor de verificare, ce implică manevrarea unor armături specifice (hidranți interiori/exteriori, vane de secționare etc.), apare imposibilitatea reînchiderii corespunzătoare a armăturilor respective, se vor remedia urgent, de către prestator defecțiunile în cauză astfel încât să nu fie afectată pe termen lung funcționalitatea celorlalte instalații ale universității. Având în vedere numărul relativ mare de hidranți din universitate și întinderea obiectivului, nu poate fi precizat numărul exact de armături care ar prezenta astfel de defecțiuni apărute de la ultima verificare până la data începerii derulării contractului, ofertantul va calcula (după criteriile proprii) un pret unitar care să includă și aceste operațiuni suplimentare verificării de bază, pornind de la premiza că mai puțin de 10% din numărul armăturilor de închidere ar putea fi defecte.

Pentru remedierea ulterioară a restului de defecțiuni constatate (care nu implică intervenția urgentă pentru rezolvarea defectelor la armăturile care nu se mai închid în urma verificării), se vor întocmi de către prestator antemăsurători și/sau devize (întocmite folosind Indicatorul norme deviz RpS pentru lucrări de reparații de instalații sanitare, editia — 1981), din care să rezulte clar costurile estimate pentru reparațiile respective. Acestea se vor preda împreună cu restul documentelor amintite mai sus.

În cadrul lucrărilor de reparare a instalațiilor de hidranți interiori se vor înlocui toate elementele de instalații (conducte, armături etc. L precum accesoriile lipsă sau de ecte conform listelor de cantități de lucrări anexate la prezentul caiet de sarcini.

Accesoriile care le vor înlocui pe cele lipsă sau cu defecte vor fi însoțite de declarații de conformitate iar în cazul robinetilor hidrant, a rolelor de furtun și a tevilor de refulare (cu ajutorul final de 16 mm), se vor prezenta de către ofertant și copii după avizele IGSU, certificatele sau notificările pentru introducerea (punerea) pe piață, ori agremente tehnice, după caz.

Pentru toate accesoriile în cauză (robineti hidrant interior, role de 20 ml. furtun tip C, precum și tevi de refulare cu robinet și ajutoraj 16 mm) se vor include obligatoriu în documentația de ofertare și fișele tehnice complete (care vor preciza materiale, dimensiunile, performanțele debit-presiune precum celelalte caracteristici specifice).

În urma efectuării operațiunilor de reparații se vor aplica local etichete autoadezive conținând datele prestatorului data efectuării reparațiilor, precum data până la care trebuie efectuată următoarea verificare. Etichetele aplicate vor fi rezistente și la umezeală, astfel încât să poată fi citite ușor în orice condiții.

Toate lucrările de intervenție la hidranții și armăturile cu rol în securitatea la incendiu se vor efectua cu respectarea sferică a prevederilor Nonnativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, partea a II a - Instalații de Stingere, Indicativ P 118/2 — 2013 (cu modificările ulterioare).

.2.2.2. Realizarea lucrărilor de protecție și curățenie aferente

Elementele și finisajele existente la care nu se intervine vor fi protejate pe tot parcursul execuției lucrărilor. Operațiile de protecție și curățenie vor fi incluse în cheltuielile indirecte ale executantului.

Pe timpul executiei lucrărilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini nu se va interveni în nici un fel asupra altor categorii de instalatii din zonă si nici nu se va afecta sub nici o formă functionalitatea acestora.

După terminarea lucrărilor, executantul va efectua îndepărtarea tuturor materialelor rezultate din săpături, demolări si alte operatiuni realizate cu ocazia verificărilor sau a eventualelor interventii la instalatiile care fac obiectul caietului de sarcini.

cap. 3. CONDITII GENERALE LA EXECUTAREA LUCRARLOR

Prestatorul va respecta conditiile specificate (autorizări, instruiiri, dotări, lucrători. conditii tehnico-organizatorice de executie a lucrărilor etc.) de legislatia în vigoare și conventiile de exploatare, autoritatea contractantă nefiind responsabilă de încălcarea acestora de către prestator.

Masurile tehnico-organizatorice în vederea admiterii la lucrări vor fi realizate conform precizărilor din conventia de lucrări care se va încheia între autoritatea contractantă si prestator.

Termenul de executie a lucrărilor va fi de 21 de zile calendaristice.

Garanția pentru verificările efectuate va fi de minim 6 luni iar pentru lucrările de de reparatii, executate conform contractului, va fi de minim 24 luni. Prestatorul va emite certificatul de garantie pentru serviciile prestate.

3.1. Conditii privind securitatea si sănătatea în muncă, situatiile de urgentă (S.U.) și protectia mediului

3.1.1. Conditii privind securitatea si sănătatea în muncă

Prestatorul va prezenta în cadrul documentelor de calificare si următoarele:

Instructiuni specifice proprii de securitatea și sănătatea muncii; - Planul de propriu de securitate si sănătate a muncii.

- La toate zonele de lucru aflate în apropierea instalatiilor electrice sub tensiune, se vor respecta indicatiile date de emitent o data cu emiterea autorizatiei de lucru.

Institutiile competente de la care se pot obtine informatii privind reglementările obligatorii sunt Inspectoratele Teritoriale de Munca din cadrul Inspectiei Muncii.

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

-Legea Securității Sănătății în Munca nr.319/2006;

-HG nr. 1425/11.10.2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității sănătății în muncă nr.319/2006, modificată si completată cu H.G. 955/2010;

-HG nr. 1048/09.08.2006 privind cerintele minime de securitate si sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protectie la locul de muncă;

-HG nr. 1136/30.08.2006 privind cerintele minime de securitate si sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice;

-HG nr.622/21.04.2004 privind stabilirea conditiilor pentru introducerea pe piata a produselor pentru constructii;

-HG nr.115/05.02.2004 privind stabilirea cerintelor esentiale de securitate ale echipamentelor individuale de protectie si a conditiilor pentru introducerea pe piata;

-HG nr.971/26.07.2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sănătate la locul de muncă;

-HG nr. 1091/01.10.2006 privind cerintele minime de securitate si sănătate la locul de munca; -

HG nr. 1051/09.08.2006 privind cerintele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afectiuni dorsolombare; -

HG nr. 300/02.03.2006 privind cerintele minime de securitate sănătate pentru santierele temporare sau mobile,

Prestatorului îi revine răspunderea integrală pentru :

- respectarea nonnelor de securitate si sănătate în muncă;
- asigurarea corectitudinii si calității lucrărilor conform fiselor tehnologice si a tuturor reglementarilor în vigoare care stau la baza executiei acestora.

3.1.2. Conditii privind Situatiile de Urgentă.

Institutiile competente de la care se pot obtine informatii privind reglementările obligatorii sunt Inspectoratul pentru Situatii de Urgentă local si Inspectoratul General pentru Situatii de Urgentă. Lucrările se vor executa cu respectarea actelor normative in vigoare in vederea evitării producerii de incendii sau extinderea eventualelor incendii:

- Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordinul Ministerului Administratiei si Internelor nr. 163 din 28 februarie 2007 pentru aprobarea Normelor Generale de Prevenire si Stingere a Incendiilor;
- Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de si constructii si instalatii aferente acestora, indicativ C 300 - 1994;
- Normele de prevenire stingere a incendiilor specifice unităților cu profil de învățământ educatie, aprobate de Ministerul Educatiei Nationale prin ordinul nr, 3946 din 01.06.2001.

3.1.3. Conditii privind protectia mediului înconjurător

Institutiile competente de la care se pot obtine informații privind reglementările obligatorii sunt Agentia Națională pentru Mediu și Aree Protejate din Iași, din cadrul Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

La realizarea lucrării se vor avea în vedere:

- respecta prevederilor legislatiei reglementărilor specifice referitoare la protectia mediului înconjurător;
- prevenirea poluării accidentale a solului luarea măsurilor care se impun când aceasta se produce;
- procesul tehnologic de realizare a lucrărilor trebuie să fie cu impact slab asupra mediului (tehnologii curate) si, pe perioada de utilizare, acestea să nu aibă un impact semnificativ asupra mediului.

protectia solului si subsolului, a calității apelor:

Lucrările se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren. Se interzice deversarea în sol a substantelor periculoase (combustibil, uleiuri, vopsele).

prestatorul va decine utiliza recipienti etansi pentru stocarea temporară a materialelor și substantelor periculoase.

protectia calității aerului:

Utilajele si mijloacele de transport folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă d.p.d.v. tehnic, pentru a evita poluarea mediului cu noxe rezultate din combustie.

- protectia împotriva zgomotului si vibratiilor:

Masinile si utilajele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerintelor tehnice de nivel acustic.

- protectia asezărilor umane si a altor obiective de interes public

În timpul executiei lucrărilor, operatorul economic (furnizorul de servicii) va solutiona reclamatiiile si sesizările apărute din propria vină cauzate de nerespectarea legislatiei reglementărilor de mediu. Operatorul economic va avea în vedere ca executia lucrării să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

La terminarea lucrării, eventualele suprafețe de teren ocupate temporar vor fi redade, prin refacere, in circuitul functional initial.

Cap. 4. CONDITII TEHNICE LA EXECUTAREA LUCRARILOR

Tehnologiile de lucru care se vor utiliza sunt cele mentionate în standarde, normele tehnice, prescriptiile, instructiunile si fisele tehnologice aplicabile pentru fiecare gen de lucrare.

4.1. Reglementari aplicabile care trebuie respectate (standarde, acte normative, prescriptii tehnice, instructiuni de referintă etc.)

Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor sanitare aferente clădirilor, Indicativ 1 9-2022

Normativ privind securitatea la incendiu a constructiilor, Partea a II a - Instalatii de Stingere, Indicativ P 118/2 — 2013 (modificat și completat prin Ordinul nr. 6026/2018 al ministrului dezvoltării regionale administratiei publice)

Normativ pentru verificarea calității receptia lucrărilor de instalatii aferente constructiilor, indicativ C 56-02.

4.2. Cerinte privind managementul calității

La realizarea lucrării se vor respecta prevederile Legii nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor. Materialele echipamentele se vor procura numai de la furnizori atestati trebuie să îndeplinească cerintele de calitate impuse normativ.

4.3. Conditii privind calitatea materialelor (caracteristici tehnice, terminologie, simboluri, ambalare, etichetare, marcare)

Este obligatoriu ca produsele achizitionate necesare pentru executarea lucrării, să respecte conditiile privind certificarea conformității si sa se încadreze în prescriptiile prevăzute în documentele tehnice normative, în vigoare în România, referitoare la:

- a. securitatea si sănătatea în munca;
- b. situatii de urgentă;
- c. protectia mediului înconjurător.

Materialele necesare pentru executia lucrărilor de reparatii se procura de către prestator si se includ în tarife. Pentru materialele care se vor achizitiona de către prestator se vor prezenta certificate de calitate în conformitate cu legislatia în vigoare. În acest caz, prestatorul este răspunzător de calitatea materialelor puse în operă.

Toate materialele utilizate vor fi noi, achizitionate de la furnizori atestati si trebuie să respecte cerintele impuse. Toate echipamentele si materialele utilizate vor avea caracteristicile corespunzătoare standardelor si nonnelor în vigoare. Ele vor fi însoțite de:

- certificat de calitate al furnizorului care să confirme caracteristicile tehnice;
- fise tehnice continând caracteristicile produsului;
- instructiuni de montare, probare, întreținere si exploatare; - certificat de garantie
- acorduri tehnice si alte documente care să ateste conformitatea ca mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor, după caz

4.4. Conditii privind calitatea verificărilor si reparatiilor

Lucrările se vor executa conform reglementarilor tehnice si legale în vigoare.

Calitatea lucrărilor va fi urmărită, pe parcursul efectuării acestora, de către personalul specializat al beneficiarului si se vor întocmi toate documentatiile impuse de legislatia în vigoare.

Pentru lucrările de reparatii (inclusiv pentru lucrările de remediere urgentă a defectelor apărute în timpul verificării hidrantilor), controlul va avea în vedere verificarea calității materialelor si executia lucrărilor de reparatii efectuate.

Se verifică:

- toate materialele ce vor fi puse în operă, prin control vizual;
- montarea corectă a armăturilor și accesoriilor, pozarea corectă a conductelor; - pantele și cotele de montaj; - realizarea îmbinărilor.

După terminarea lucrărilor, instalațiile vor fi supuse probelor de etanșitate și de funcționabilitate.

Celelalte condiții de verificare a instalațiilor vor fi conform prevederilor din "Normativul pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente" (indicativ C56) și din " Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor " (indicativ 19).

După executarea lucrărilor se vor verifica condițiile estetice și de funcționalitate urmărind:

- integritatea echipamentelor componentelor care au fost demontate și remontate;
- poziția de montaj a hidranților, armăturilor și a accesoriilor acestora (acolo unde s-a intervenit);
- fixarea solidă a hidranților și a celorlalte componente la care s-a intervenit;
- completarea și aplicarea corectă a etichetelor de verificare;
- funcționarea corectă a instalațiilor la care s-a intervenit.

Orice viciu ascuns legat de execuția lucrărilor făcute la instalațiile la care s-a intervenit în regim de urgență și care nu a fost depistat cu ocazia probelor și verificărilor parțiale nu absolvă prestatorul de răspunderea ce-i revine pentru execuția de calitate a lucrărilor.

Cap. 5. RECEPȚIA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Recepția în faza finală a lucrărilor executate se va realiza, cu respectarea strictă a prevederilor Normativului C 56, de către beneficiar în prezența prestatorului se va încheia un PV de recepție în conformitate cu instrucțiunea proprie a beneficiarului. Nu se acceptă recepții parțiale. În vederea recepției se va urmări dacă executarea lucrărilor s-a făcut în conformitate cu prevederile din caietului de sarcini, reglementările tehnice privind execuția lucrărilor aferente și a instrucțiunilor de montaj. Se va urmări execuția corectă a lucrărilor ascunse, precum aspectul estetic general al montajului acolo unde s-a intervenit. La recepție se vor preda documentele întocmite de către prestator solicitate la subcapitolul 2.2.1. al prezentului caiet de sarcini.

În termen de 5 zile de la terminarea lucrărilor, executantul are obligația să prezinte și agrementele și/sau declarațiile de conformitate pentru materiale/echipamentele utilizate pentru remedierea eventualelor defecțiuni apărute în timpul verificării.

Cadru tehnic P.S.I.
ing. Mihai STAN

