



CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA  
BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ „IOAN N. ROMAN” CONSTANȚA

Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A, cod 900663

Cod fiscal 4700937

Tel/fax: 0241-614482; e-mail: [office@bjconstanta.ro](mailto:office@bjconstanta.ro) ;

[www.bjconstanta.ro](http://www.bjconstanta.ro)

Operator de date cu caracter personal nr. 6487

Nr. 629 din 11.04.2025

### INVITAȚIE DE PARTICIPARE

**1. Autoritatea contractantă: BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ „I.N.ROMAN” Constanța**

Adresa: Mircea cel Bătrân , Nr. 104A, Constanța, 900663

- cod fiscal: 4700937

- telefon: +40-241- 614482,664260 int.105

- fax: +40-241- 614482

- e-mail: [financiar@bjconstanta.ro](mailto:financiar@bjconstanta.ro)

- web:[www.biblioteca.ct.ro](http://www.biblioteca.ct.ro)

**2. Denumire achiziție: Lucrări de reparații curente la hidroizolații, terasă de tip necirculabilă.**

**Cod CPV: 45261900-3 lucrări de reparare și de întreținere acoperișuri**

**3. Descrierea lucrării:** Caietul de sarcini cu formulare sunt anexate prezentului anunț.

**Valoarea estimată a contractului este de 356 000 lei fără TVA.**

**4. Condiții contractuale:** Durata de execuție a serviciilor este de 2 luni de la data semnării contractului . În cazul în care termenul contractual nu poate fi respectat din cauze neimputabile atât prestatorului cât și achizitorului durata de prestare se poate prelungi prin act adițional cu acordul părților.

**5. Tip achiziție: Achiziție directă**

**6. Sursa de finanțare:** bugetul local

**7. Tipul contractului:** contract lucrări de reparații acoperiș de tip terasă prin refacerea hidroizolației.

**8. Condiții de participare:** Pot participa toți operatorii economici interesați indiferent dacă aceștia dețin sau nu cont în SICAP.

Ofertantul trebuie să dovedească faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului, indiferent de forma de constituire, respectiv persoană fizică autorizată sau societate comercială constituită potrivit legii, care are ca obiect de activitate de *reparații generale în construcții*.

Ofertanți economici să nu fie în faliment.

Ofertantului câștigător i se va solicita, până la încheierea contractului, certificatul constatator emis de ONRC, valabil la data limită de depunere a ofertei, din care rezultă că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

**9. Denumirea, adresa, numărul de telefon și de fax și adresa de e-mail a biroului de la care se pot solicita informații și clarificări:** Serviciul R.U., Administrativ, Achiziții Publice, Informarizare - Biblioteca Județeană Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr. 104A, tel. +40-241.664260 int.109, fax +40-241.616244, e-mail: [achizitii@bjconstanta.ro](mailto:achizitii@bjconstanta.ro).

**10. Criteriul de atribuire:** Prețul cel mai scăzut. Oferta declarată câștigătoare este cea cu prețul cel mai scăzut, în condițiile îndeplinirii cerințelor din prezenta invitație și a cerințelor minime solicitate prin Caietul de sarcini.

**11. Informații privind modul de elaborare a ofertei:** Oferta va fi însoțită de adresa de înaintare conform Formular nr.1, în care se va preciza obiectul achiziției. Oferta va conține propunerea tehnică și propunerea financiară.

Propunerea tehnică se va elabora astfel încât acesta să respecte în totalitate specificațiile tehnice solicitate în caietul de sarcini.

Propunerea financiară este reprezentată de Formularul de ofertă - Formular 2, în care se va înscrie prețul ofertei fără TVA, conform model anexat prezentei invitații. Prețul ofertei se va exprima în lei fără TVA.

Odată cu oferta operatorii economici vor prezenta: declarație privind neîncadrarea în prevederile art.60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice (evitarea conflictului de interese), conform model Formular nr.3 și declarație privind respectarea condițiilor de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă, conform model Formular nr.4.

Propunerea financiară va fi însoțită de propunerea de contract însușit prin semnătura autorizată și ștampila. Eventualele amendamente la clauzele contractuale se pot formula sub forma unei solicitări de clarificări, înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertelor, pentru a putea fi aduse la cunoștința tuturor operatorilor economici interesați.

**Perioada de valabilitate a ofertei:** 60 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

**12. Termenul limită de depunere a ofertelor** 22.07.2025 ora 12<sup>00</sup>.

**13. Adresa la care se transmit/depun ofertele:** Operatorii economici interesați vor depune ofertele în plic sigilat la Registratura Biblioteca Județeană Constanța, str.Mircea cel Bătrân nr.104A, Constanța, până la data limită de depunere a ofertelor.

**14. Alte informații:** Ofertele care nu îndeplinesc cerințele solicitate de autoritatea contractantă vor fi respinse ca fiind neconforme. Ofertele depuse după termenul limită se consideră întârziate și vor fi respinse. În cazul în care ofertantul selectat refuză încheierea contractului, va fi selectat operatorul economic situat pe următorul loc, în baza criteriului de atribuire.

**MANAGER,**

**Dr. Stănescu Amelia**



APROBAT,  
MANAGER

DR. STĂNESCU AMELIA



## CAIET DE SARCINI

Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană  
I.N. Roman situată în municipiul Constanța

2025

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta CAIET DE SARCINI

pentru achiziția:

Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A

CPV 45261310-0	Lucrari de hidroizolatii a cladirilor
CPV 4511	Lucrări de demolare (numai terasament din dale prefabricate)
CPV 45262300-4	Lucrări de betonare
CPV 45262310-7	Lucrări de turnare a betonului armat
CPV 45223820-0	Montare borduri prefabricate beton

#### 1. DATE GENERALE

Denumire achizitie : Lucrari de reparatii hidroizolatie la terasa necirculabila a Biblioteca Județeană I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104°,

Lucrari de hidroizolatii a cladirilor

1.1 **Denumire obiectiv:** Reparații curente hidroizolație terasă

1.2 Autoritatea contractantă: Biblioteca Județeană I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A, Constanța, Romania, **Telefon** 0241/614.482; 241/616.245 ,  
**Fax** 0241/614.482

**Email** [office@bjconstantia.ro](mailto:office@bjconstantia.ro)

**Tipul Achizitiei** : Executie lucrari de hidroizolatii a terasei necirculabile a Bibliotecii Județene I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A

**Sursa de finantare** : Bugetul local

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

**I.N. Roman Constanta**

### **2. OBIECTUL ACHIZITIEI**

2.1 Obiectivul prezentei achizitii il constituie executia de lucrari de hidroizolatii a terasei necirculabile a imobilului.

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru executia lucrarilor de hidroizolatii a terasei necirculabile a imobilului.

### **3. DOMENIUL DE APLICARE**

3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplica in toate etapele de executie ale lucrarilor de hidroizolatii pentru obiectivul Biblioteca Județeană I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul licrarilor de hidroizolatii pentru obiectivul Biblioteca Județeană I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A

3.3 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 de hidroizolatii pentru obiectivul : Biblioteca Județeană I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A

3.4 Condițiile tehnice si de calitate stipulate in prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescriptiilor tehnice si normativelor din legislatia specifica in vigoare.

### **4. INFORMATII DESPRE LOCATIE**

Amplasamentul lucrarii se afla in str. . Mircea cel Bătrân, nr. 104A, municipiul Constanța, jud. Constanța .

Biblioteca Județeană I.N. Roman, este amplasat in zona centrala a Municipiului.

A fost primul edificiu de bibliotecă din țară după schimbarea de regim din decembrie 1989; Inaugurat oficial la 30 noiembrie 1998, localul are 4 niveluri și o suprafață de 6900 mp. Inițial a avut 6 săli de lectură (250 de locuri) însă, prin reprofilarea

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

unor săli, doar două au rămas cu această destinație, cu un total de 106 locuri.

Are, de asemenea, o secție pentru copii și tineret, o secție de împrumut pentru adulți, mediatecă (11 locuri), sală de calculatoare cu Internet pentru public (13 locuri), birouri, spații expoziționale, aulă de conferințe și spectacole cu 160 locuri.

## **5. DATE TEHNICE**

### **5.1 Descriere generala**

5.1.1 Situatia existenta In prezent, terasa imobilului este deteriorata si sunt infiltratii mari de apa meteorica, fiind necesare lucrari de reparatii a hidroizolatiei. Deasemenea, jgheaburile si burlanele trebuiesc inlocuite deoarece cele existente necesita reparatii si sunt subdimensionate, neputand colecta si evacua eficient apele meteorice.

### **5.1.2 Lucrari de reparatii**

Prin pătrunderea apei pluviale în elementele de construcție de la nivelul teraselor au fost cauzate de sistemul de scurgere și evacuare a apei pluviale, precum și sistemul de hidroizolații al teraselor necirculabile. Acestea s-au manifestat asupra următoarelor elemente de construcții și de instalații:

- tavanele de la etajul 2 sunt afectate în totalitate de igrasie, mușgai, tencuiala este desprinsă parțial;

- instalația electrică este afectată (apa meteorică de pe terasă se scurge prin corpurile de iluminat fiind afectată activitatea interioară, din acest motiv funcționarea instalației electrice de iluminat este restricționată preventiv pentru a nu se produce scurt-circuite care să ducă la izbucnirea unor incendii);

Pentru înlăturarea cauzei apariției efectelor menționate mai sus este necesară luarea măsurilor de refacere a straturilor izolatoare ale terasei necirculabile afectate, precum și înlocuirea următoarelor accesorii aferente: sistemul de evacuare a apelor pluviale ale terasei, aticul terasei, rostul de dilatație/seismic, etc.

De asemenea la subsolul imobilului au fost observate la interior semne ale apariției umezelii prin efectele provocate de infiltrarea apei și anume: mușgai și igrasie, precum și la desprinderea unor porțiuni de tencuială. În acest sens la

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

exteriorul imobilului este necesar a se impermeabiliza perimetral zona din jurul imobilului prin construirea unui trotuar de gardă de 1,00 ml, cu pante îndreptate spre exteriorul clădirii.

În urma evaluării stării actuale a teraselor necirculabile, a terasei circulabile și a trotuarului de gardă a imobilului este necesară executarea următoarelor lucrări:

- Desfacerea hidroizolației existente.
- Desfacerea elementelor de acoperiș (atic)
- Demontarea gurilor de ventilație, în vederea înlocuirii/ mutării sau desființării
- Desfacere pardoseli din mozaic, ciment, plăci de piatră , marmură, gresie, din cărămidă, etc.
- Demontarea gurilor de scurgere cu sifon și depozit, în vederea desființării sau mutării lor
- Montat gură scurgere cu sifon și depozit
- Refacere colectoare pluviale și aerisiri terasă
- montarea și procurarea parafrunzarelor la fiecare gură de scurgere;
- Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase montate pe suport rigid continuu , membrane lipite cu flacăără, în sistem bistrat pe suprafețe orizontale
- Strat suport pentru pardoseli executată din: 6 cm șapă brută și 2 cm șapă autonevelantă
- Curățarea suflarea suprafețelor decopertateși completarea cu adeziv flexibil a golurilor rezultate, cu asigurarea pantelor către sifoanele de terasă;
- Aplicarea a doua straturi de hidroizolație membrană termosudabilă pe toată suprafața terasei, inclusiv atic.
- Membranele termosudabile vor avea greutatea specifică de: 4-4,50kg/mp - primul strat si 5,0kg/mp-al doilea strat.
- Montare glafuri din tablă pentru protecție atic de diferite lățimi
- Placare ceramică, folosind mortar adeziv Adeplast AFX 11 Pluscu polimer 1000 X
- Beton simplu turnat în egalizări, pante, la înălțime de până la 35 m, inclusiv turnare cu mijloace clasice
- Plasă armătură sudată tip STNB cu d= 6 mm și ochiuri de 100x100 mm.
- Cofraje pentru beton în elevații, inclusiv sprijinire cu placaaj de 8 mm de formă , liniară , linie frântă sau curbă
- Etanșarea rosturilor de dilatare / tasare la planșee, pereți, etc. prin umplerea cu câlți și mastic de bitum (dop bitum)

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

- Încărcarea materialelor grupa a-grele, prin transport până la 10 m rampă sau auto
- Transportul deșeurilor și a resturilor de materiale rămase, astfel încât la finalizarea lucrărilor, amplasamentul să rămână liber.

## **6. LUCRĂRI PREGATITOARE ȘI OPERATUNI CU TITLU ACCESORIU**

### 6.1. Semnalizarea sectorului de lucru

6.1.1. Executantul va asigura toate indicatoarele, semnalele și marcajele temporare necesare pentru semnalizarea sectorului de lucru. Toate indicatoarele, semnalele și marcajele temporare necesare vor fi asigurate în conformitate cu standardele specifice aflate în vigoare. Semnalizarea temporară va fi întreținută pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

6.1.2. Înainte de începerea lucrărilor, sectorul de lucru trebuie să fie amenajat și semnalizat conform reglementărilor în vigoare.

6.1.3. Lucrările vor fi realizate pe sectoare cu circulația deviată sau întreruptă, semnalizate conform Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zonă.

6.2 Suport tehnic Echipamentele sau materialele utilizate pentru realizarea lucrărilor vor fi însoțite de certificate sau agremente care să ateste calitatea acestora. Dacă pe timpul realizării lucrărilor, sunt generate distrugerii/avarii sau uzuri, lucrările se considera nesatisfacatoare, iar Contractantul este obligat să depisteze cauza care a produs defectul, să o remedieze, iar apoi să repete operațiunea vizată, până la îndeplinirea cerințelor tehnice proiectate și autorizate. Cheltuielile generate de logistica sau transportul echipamentelor de lucru și personalului deservent, dislocarea acestora, autorizarea sau certificarea, reprezintă cheltuieli în sarcina directă a Contractantului, acestea fiind incluse în costul de prestare al lucrărilor. Nu vor fi acceptate soluții neomologate pentru adaptarea echipamentelor de lucru la soluțiile existente în amplasament. Pe toată durata contractului, Contractantul va asigura un punct de contact, dedicat personalului autorizat al entității contractante, unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

interventie predictiva / preventivă sau solicită suport tehnic, în masura în care orice situație semnalată să fie tratată cu promptitudine. Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra realizării lucrărilor.

### **7. CERINTE PRIVIND EXECUTIA**

Înainte de începerea lucrărilor Executantul va prezenta un Grafic de Execuție care să reflecte cel puțin operațiunile de executat, zona și locul unde se vor efectua.

Verificarea calității lucrărilor pe parcursul executării acestora va fi asigurată de către Executant prin personal propriu (RTE - responsabil tehnic cu execuția) și de Beneficiar prin Responsabil cu urmărirea lucrărilor desemnat. Se vor întocmi procesele verbale de recepție calitativă, de lucrări ascunse, etc, prevăzute în Normativul C56-1995 CAIETUL XIV-IZOLAȚII, inclusiv proba de inundare a terasei.

Pe parcursul execuției lucrărilor Executantul va urmări zilnic prognoza vremii, astfel încât la sfârșitul zilei de lucru să nu rămână zone din terasă neizolate care să permită infiltrații de apă.

La realizarea lucrărilor de înlocuire hidroizolație se vor respecta următoarele prevederi legislative și Prescripții tehnice în vigoare :

- Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții;
- NP 121/2006, normative privind reabilitarea hidroizolațiilor bituminoase ale acoperișurilor clădirilor;
- NP 040/2002, normative privind proiectarea, execuția și exploatarea hidroizolațiilor la clădiri;
- Normativul C56-1985 CAIET XIV- IZOLAȚII;
- Instrucțiuni minimale privind aplicarea membranelor bituminoase - ARGON

Execuția lucrărilor va începe după emiterea în scris, de către beneficiar, al ordinului de începere a lucrărilor.

Executan va numi un coordonator de lucrare. La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile Legii 10/ 1995 ca și alte prevederi din normativele tehnice și standardele în vigoare. Executantul poate face propuneri de modificări față de soluțiile propuse prin Caietul de sarcini, care se vor aplica

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

doar cu acordul beneficiarului. Înainte de începerea lucrărilor executantul va prezenta beneficiarului mostre ale materialelor ce vor intra în opera și documente ce atestă calitatea acestora. Materialele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic. Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile legislației de securitate a muncii și paza contra incendiilor specific construcțiilor, legislația de medicina muncii și prevederile privind protecția mediului. Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului. Executantul are obligația să pună la dispoziția beneficiarului datele furnizate de producător referitor la modalitatea de curățare și întreținere a finisajelor. Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semnala din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

### **8 GENERALITATI**

Acoperisul tip terasa este partea de acoperis de deasupra unei incaperi inchise sau partial inchise si se proiecteaza respectand tipul de structura, tehnologia de termoizolatie - hidroizolatie si conditii de exploatare in functie de tipul terasei.

Acesti factori determina durata de viata a acoperisului.

Hidroizolatii = Lucrari etanse de protectie in scopul impiedicarii actiunii apei asupra elementelor de constructie ( acoperis, pereti, plansee ) sub forma de apa de infiltratie ( provenita din ploaie, zapada, umiditate a aerului, etc.) umiditate a pamantului sau apa sub presiune provenind din panza freatica;

Hidroizolatia este o structură etanșă, continuă și omogenă de protecție a elementelor sau părților de construcție împotriva infiltrațiilor și/sau exfiltrațiilor apei și/sau a umidității naturale a mediului.

Hidroizolat sau impermeabil e o caracteristică a obiectelor ce sunt relativ neafectate de apă sau rezistă la infiltrația de apă în anumite condiții.

Membranele bituminoase sunt materiale pentru hidroizolații, pe bază de bitum modificat aditivat cu polimeri elasto-plastomeri, având o armătură din fibră de sticlă sau poliester și sunt

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

fabricate cu diferite finisaje la partea superioară (ardezie minerală, nisip, TNT, folie de aluminiu, etc.); Membranele bituminoase cu armatura din fibra de sticla (V, VA) se vor folosi doar la lucrari de hidroizolatii în sistem dublu - sau multistrat, împreuna cu o membrana armata cu poliester (P, PA). Membranele bituminoase cu armatura din poliester (P, PA) se pot folosi atât la lucrari monostrat cât si la lucrari multistrat, de complexitate usoara, medie sau ridicata (acoperisuri plane sau curbe, hale metalice sau pe structura de beton, sisteme termo-hidro, fundatii, lucrari hidrotehnice, etc.) Membrana lichida poliuretanică este o membrana monocomponenta cu o elasticitate extraordinara aplicabila pe acoperisuri noi, subsoluri si straturi de beton.

Se poate aplica si pe straturi bituminoase vechi.

Se recomandăm folosirea membranelor lichide pentru hidroizolarea fundațiilor la casele noi, beciurilor, bailor, balcoanelor, podelelor în halele industriale, podurilor, în general la spațiile expuse la umiditate. Membrana poliuretanică aplicată lichid are ca principale avataje: Durata de viață de până la 25 de ani, aplicare ușoară la rece, 100% barieră impermeabilă, rezistentă la razele UV, rezistentă la rădăcinile plantelor, flexibilitate mare chiar și la - 40° C.

8.1. Documente de calitate Executantul trebuie să aibă certificat sistemul propriu de calitate pe baza standardelor SR EN ISO seria 9000. În caz contrar, documentele principale ale sistemului calitatii vor fi avizate de organisme acreditate, în condițiile legii..

Niciun material nu se va pune în opera fără a fi însoțit de declarație de conformitate și/sau certificate de calitate și fără a fi recepționat de Responsabil cu urmărirea lucrărilor.

Pe parcursul execuției se vor efectua verificările prevăzute în Normativul C56-1985 CAIETUL XIV - IZOLAȚII și se vor încheia procesele verbale aferente fiecărei verificări.

Verificările ce trebuie efectuate pe parcursul lucrărilor, în afară de recepția lucrărilor, în afară de recepția tuturor materialelor care urmează a se pune în opera sunt:

- Stratul suport să fie curat și să nu prezinte asperități mai mari de 2 mm iar planeitatea lui să fie continuă, fiind admisă ca abatere o singură denivelare de -3mm pe o suprafață verificată cu dreptarul de 2m, în orice direcție;
- Respectarea rețetelor și procedeelelor de preparare a materialelor pe șantier (masticuri, soluții etc.):

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

- Lipirea corectă a foilor;
  - Nu se admit dezlipiri, alunecări, bășici (când acestea apar, repararea lor este obligatorie);
  - Lățimea de petrecere a foilor (7 .... 10 cm longitudinal, minimum 10 cm frontal);
  - Se admit 10% din foi cu petreceri de minimum 5 cm longitudinal și minimum 7 cm frontal. În cazul în care aceste valori nu sunt respectate, stratul respectiv trebuie refăcut;
- Respectarea direcției de montare a foilor (până la 20% pantă se pot monta și paralel cu streșina; peste 20% pantă numai în lungul liniei de cea mai mare pantă); - Inundarea terasei.

### 9 PLAFORMA BETONATA ,ALEE

9.2.1 Generalități Prezentul capitol cuprinde specificațiile tehnice pentru lucrările de betonare ce se vor executa la nivelul terenului dezafectat, la condițiile și modul de execuție al lucrărilor de betonare. Suprafața ce urmează a fi betonată pentru acces auto și parcare se vor stabili și delimita de comun acord între beneficiar și executant pe baza proiectului întocmit.

9.2.2 Materiale și echipamente utilizate Ciment STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ NE 012 -99 Normativ pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat

. Anexa 1. 1. Sortimentele uzuale de ciment NE 012 - 99 Art. 4.1.3-4.1.5

Condiții de livrare, transport, depozitare și control al calității cimentului STAS 22711-86 Cimenturi.

Încercări fizice. Indicații generale, pregătirea probelor și prepararea pastei de consistență normală Agregate STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ STAS 1667-76 Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali NE 012 - 99 - art. 4.5.2. și Anexa VI.

Modalitate de depozitare STAS 4606/80

Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali.

Metode de încercare Odată ce a fost aprobată de dirigintele de șantier sursa de aprovizionare cu agregate, schimbarea ei pe parcurs nu este admisă decât cu avizul scris al acestuia; Umiditatea agregatelor va fi determinată zilnic, pentru a se

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

corecta în funcție de aceasta factorul apă - ciment. Pietris  
sort 8-12mm Apa

STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ STAS 790-84 Apa pentru betoane  
si mortare Apa utilizată la confecționarea betonului poate fi de  
proveniență va fi din rețeaua publică de apă potabilă; Dacă pe  
parcursul execuției se constată că apa provenită din rețeaua  
publică își schimbă culoarea sau gustul, se va sista prepararea  
betonului și se va verifica operativ calitatea apei, în  
conformitate cu ST AS 790-84.

### Otel

STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ STAS 438/3 - 89

Produse de otel pentru armarea betonului.

Plase sudate STAS 10107 /0 - 90

Construcții civile și industriale.

Calculul și alcătuirea elementelor structurale din beton, beton  
armat și beton precomprimat P59 - 86 : Instrucțiuni tehnice  
pentru proiectarea și folosirea armaturii cu plase sudate

### Aditivi

STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ NE 012 - 99

tabelul 4.4.

Anexa 1. 3 și Anexa 1.4 - pct. 3.2.2.

Aditivii adaugați la perpararea betonului au drept scop  
îmbunătățirea calităților acestuia pentru lucrabilitate,  
impermeabilitate, rezistențe superioare, întârzierea sau  
accelerarea procesului de întărire, îmbunătățirea gradului de  
gelivitate, etc. Folosirea aditivilor și dozajul acestora vor fi  
prevăzute în proiect. În cazul de folosire concomitentă a doi  
aditivi sunt obligatorii încercări preliminare și avizul unui

laborator de specialitate. Principalele grupe (clase) de aditivi  
care se întâlnesc în practica curentă a betoanelor sunt diferite  
în funcție de efectul principal pe care aditivul îl are asupra  
proprietăților betonului. Aceste grupe de bază sunt: aditivi  
reducători de apă; aditivi intensi reducători de apă; aditivi  
plastifianți; aditivi superplastifianți; aditivi acceleratori de  
priză; aditivi întârziatori de priză; aditivi acceleratori de  
întărire; aditivi antrenatori de aer; aditivi anti îngheț;  
aditivi impermeabilizatori; aditivi inhibitori de coroziune.  
Cherestea ,scandura, dulapi, cuie, sirma moale neagra pentru  
cofraje

La lucrările de betonare se vor utiliza autobetoniera,

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

vibrator de interior

#### 9.2. 3 Livrare, manipulare, depozitare

Materialele utilizate respectiv ciment sau mortar de ciment, se vor livra pe paleți, în saci. Aceștia vor fi depozitați în locuri ferite de intemperii (încăpere sau șopron) Agregatele se vor depozita și asigura ritmic astfel încât să nu ocupe nejustificat suprafața aferentă pentru depozitare. Lemnul pentru cofraje (dulapi, panouri) se va depozita în încăpere sau șopron. Se va face recepția materialelor asigurate în santier astfel încât să corespundă standardelor în vigoare. Livrarea betonului gata preparat cu autobetoniera 9.2.4 Condiții de execuție  
Lucrări pregătitoare Eliberarea terenului;

Asigurarea accesului de-a lungul traseului pentru aprovizionarea și manipularea materialelor; Delimitarea suprafeței ce urmează a fi betonată, fixarea de repere ajutătoare în vederea executării lucrării; Se va verifica planeitatea și gradul de compactare al terenului. Se prevede un strat de balast/piatra compactata și nisip Lucrări de betonare și Trasarea înainte de începerea betonării, executantul trebuie să procedeze la operațiunile de pichetaj și jalonare care cuprind realizarea în teren a platformei betonate și a aleii de acces. Executantul trebuie să se asigure de concordanța între măsurătoare, plan de situație (proiect) condițiile de execuție a lucrărilor, asigurându-se că există condiții pentru începerea lucrărilor. Transportul betonului Betonul gata preparat, trebuie să evite în modul cel mai riguros următoarele situații:

- pierderea laptelui de ciment;
- evaporarea sau aportul suplimentar de apă datorită intemperiiilor;
- începutul de priză, datorită timpului prea îndelungat de transport;
- segregarea. Betonul se asigura gata preparat transportat cu autobetoniera. Cofrare Cofrajele și susținerile lor trebuie să asigure forma, dimensiunile și gradul de finisare al platformei betonate și aleii betonate, conform proiectului. Montarea cofrajelor se va face astfel încât să asigure forma și dimensiunile platformei, să fie rigide și foarte bine sprijinite pe elementele de susținere (contrafise din lemn), care se reazemă pe teren, astfel încât, pe timpul turnării betonului, să nu se producă deformări laterale sau tasări pe verticală, situații care nu sunt admise. Se vor folosi reperi dispusi la maxim 2 m pentru a asigura respectarea grosimilor prevazute în

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

proiect; Se vor da marcaje pentru realizarea pantei de scurgere a apei, conform proiect. Verificarea calitativă a lucrărilor de cofraje și de sprijinire este precizată în normativul C 56 85. În cazul în care apar deformări ale cofrajului în timpul turnării betonului, se întrerupe operațiunea și în maxim 1 ora se îndepărtează șarja de beton compromisă, se reface cofrajul și susținerea acestuia după care se reîncepe turnarea betonului. Remedierea se suportă de către executant. Cofrajele se ung cu decofrol pe partea în contact cu betonul. Turnare beton Se vor executa următoarele operații:

- așezare armatură (numai după recepția lucrărilor de cofraje și a sprijinirilor acestora și verificarea corespondenței cu proiectul). Se utilizează distanțieri

- innădire cu sarma

- turnare beton conform fisei tehnologice; Se recomandă turnarea betonului la temperaturi mai mari de 10°C; Nu se admit rosturi de turnare în afara celor prevăzute în proiect și în fișa tehnologică;

Pentru betonul furnizat gata preparat, acesta va fi însoțit de certificate de calitate eliberat de stația de betoane

- compactare beton prin vibrare; Nu este permisă ciocanirea sau scuturarea plasei sudate în timpul betonării și nici așezarea vibratorului pe acestea;

- umezire suprafața betonată

- realizare pantă scurgere ape 1-2% cu nivela și dreptar

- decofrare  
Tratarea betonului după turnare  
Tratarea betonului este o măsură de protecție împotriva uscării premature datorită radiațiilor solare, vântului și o măsură de prevenire a efectelor : scurgerii (antrenării) pastei de ciment datorate ploii; diferențelor mari de temperatură în interiorul betonului; temperaturi scăzute sau îngheț; Tratarea și protecția betonului va cuprinde măsuri de : menținere în cofraje; acoperire cu materiale de protecție menținute în stare umedă; stropirea periodică cu apă : începe după 2 - 12 ore de la turnare funcție de ciment și temperatura mediului, dar imediat după ce betonul este suficient de întărit pentru a nu antrena pasta de ciment; stropirea se va repeta la intervale de 2 - 6 ore; în general încetează la obținerea unei rezistențe de 5 N/mm<sup>2</sup>; 9.2.5

Controlul execuției și recepția lucrărilor Se vor respecta prevederile din următoarele standarde și norme de referință:

C149 - 87 : Instrucțiuni tehnice privind procedee de remediere a defectelor pentru elemente de beton și beton armat; C56 - 85 : Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții; STAS 1799 - 81 : Construcții de beton armat și beton precomprimat. Tipul și frecvența încărcărilor pentru

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

verificarea calitatii materialelor si betoanelor; STAS 35189 - 76: Incercari pe betoane. Verificarea impermeabilitatii la apa. Legea 10-1995 privind calitatea în construcții 9.3. BORDURI DIN BETON PREFABRICAT 9.3.1 Generalitati Prezentul capitol contine prescriptiile tehnice, de calitate si de executie, privind realizarea încadrării aleii cu elemente prefabricate de tip borduri realizate din beton prefabricat. Bordurile vor fi amplasate conform detaliilor din proiectul tehnic. Executantul este obligat sa asigure masurile organizatorice si tehnologice corespunzatoare pentru respectarea stricta a prevederilor prezentului caiet de sarcini. In cazul in care se constata abateri de la prezentul caiet de sarcini, beneficiarul va dispune întreruperea executiei lucrarilor si luarea masurilor care se impun.

9.3.2 Materiale utilizate. Condiții de execuție Bordurile vor fi din beton de ciment prefabricat 10 x 15cm, SREN 1340-2004,

așezate pe o fundație din beton. Aducerea la cotă a bordurilor comportă următoarele operațiuni: - așternerea betonului pentru fundație;

- așternerea pe poziție a bordurilor noi; - corectarea nivelului acestora; - rostuirea bordurilor cu mortar de ciment. Execuția încadrărilor trebuie să respecte condițiile impuse de STAS 1139, care reglementează tipurile de borduri utilizate, sistemul de notare, forme și dimensiuni, caracteristicile fizice ale betonului. Condițiile privind aspectul îmbrăcăminților la partea carosabilă care trebuiesc îndeplinite sunt următoarele: - Abaterea de la planeitate (săgeata maximă) a fețelor văzute este de max. 3 mm; - Deformări pe fețele văzute mai mari de 2 mm nu se admit; - Abaterea de la unghiul drept de 3 mm/m și max. 10 minute în gradatia sexagesimala. - Stirbituri de max. 3 mm la lungime și de 2 mm la adâncime la 25 % din lot. La muchiile rotunjite nu se admit stirbituri. Verificarea calității bordurilor cade în sarcina producătorului și este reglementată de STAS 1139. Bordurile vor fi puse în operă de constructor numai în condițiile în care lotul este însoțit de certificatul de calitate.

9.3.3 Livrare, manipulare, depozitare Bordurile se depozitează în rânduri, pe stive de max 1,5 m înălțime. Între rânduri se recomandă a se așeza șipci de lemn. Bordurile se transportă cu orice mijloc de transport, așezarea în vehicul trebuie să fie astfel încât să asigure integritatea în timpul transportului.

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

Este interzisă încărcarea sau descărcarea lor prin rostogolire sau aruncare. STANDARDE DE REFERINȚA SR 6978: 1995 Lucrări de drumuri.

9.2.5 Controlul execuției lucrărilor Se va verifica ca suprafața stratului suport să fie plană și să fie bine compactată. După montarea bordurilor din beton și compactarea acestora se verifică dacă acestea sunt la aceeași cota. Nu se accepta ca diferența între bordurile din beton învecinate să fie mai mare de  $\pm 2\text{mm}$ . Verificări în vederea recepției La recepția preliminară se verifică: concordanța cu prevederile prezentului caiet de sarcini și a proiectului; existența bordurilor de beton crapate sau ciobite; nu se admit denivelări și abateri care favorizează stagnarea apei. În procesul verbal de recepție preliminară se consemnează eventualele remedieri necesare, termenul de execuție a acestora și recomandări cu privire la modul deținere sub observație unde s-au constatat abateri față de prevederile prezentului caiet de sarcini.

### **10. Măsurile de siguranță și gestionare adecvată a deșeurilor**

Toate costurile asociate eliminării deșeurilor sunt responsabilitatea Executantului.

- Toate deșeurile de materiale vor fi evacuate de pe șantier de către Executant în locații de evacuare aprobate de Entitatea Contractantă, iar toate licențele și taxele luate în considerare vor fi incluse în suma acceptată în contract și plătită de către Executant.

- Executantul va pune la dispoziția Beneficiarului, dacă este cazul, copii ale bonurilor de transfer ale deșeurilor.

- Evacuarea de material pe șantier va respecta toate obligațiile de mediu incluse în legislația aferentă.

- Nu se vor iniția niciun fel de negocieri cu chiriașii imobilelor cu privire la evacuarea oricărui material fără aprobarea prealabilă a Beneficiarului.

- Executantul este responsabil pentru evacuarea tuturor materialelor reziduale rezultate ca urmare a lucrărilor care fac obiectul contractului.

### **11. Condiții speciale impuse ofertanților**

- Să dețină și să facă dovada pentru personal propriu angajat specializat, pentru toate tipurile de activități executate,

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

potrivit actelor normative în vigoare pentru realizarea tuturor lucrărilor de reparații care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, în vederea respectării prevederilor din legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Să dețină utilajele specifice sau închiriate necesare executării activităților, inclusiv a celor pentru lucru la înălțime. necesare pentru a executa la timp și calitativ lucrările propuse, cit și informații privind numărul și disponibilitatea acestor utilaje, astfel încât să poată face dovada că va realiza lucrările în conformitate cu parametrii de calitate stabiliți

- Ofertantul trebuie să prezinte capacitatea de a aloca acestei lucrări personal calificat și autorizat pentru munca la înălțime - personal propriu angajat. Se va prezenta o listă a persoanelor propuse pentru realizarea lucrărilor.

### **12. Protecția împotriva pagubelor**

- Executantul va lua toate măsurile de precauție necesare pentru a evita orice deteriorare a bunurilor aparținând utilizatorilor și operatorilor portuari și a altor caracteristici pe întreaga durată a Contractului. • Executantul va remedia în totalitate, pe propria sa cheltuială și cu aprobarea Beneficiarului orice daune provocate de oricare dintre operațiunile sale. Daunele includ toate acțiunile care pot conduce la deteriorarea mediului, cum ar fi deversarea deșeurilor, combustibilului sau uleiului și distrugerea provocată de către muncitori, instalații și utilaje. Înainte de începerea execuției lucrărilor.

- Executantul va suporta toate costurile asociate deteriorării ca urmare a operațiunilor necesare Lucrărilor, inclusiv costurile rezultate ca urmare a daunelor, inclusiv cele aduse mediului, cum ar fi de deversarea deșeurilor, combustibilului sau uleiului, sau distrugere provocată de către muncitori, instalații și utilaje.

#### **12.1. Gestionarea relației dintre Contractant și Entitatea Contractantă**

Procedura în caz de reclamații sau revendicări pentru pagube/prejudicii

- Executantul va rezolva cu promptitudine orice reclamații, pretenții, referitoare la deteriorarea, sau prejudiciul adus bunurilor aparținând proprietarilor, utilizatorilor terenurilor

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

sau operatorilor portuari, pe parcursul executării lucrărilor de construcții.

- Executantul va notifica în scris Beneficiarul imediat cu privire la reclamații, pretenții, deteriorare sau prejudiciu care rezultă din executarea lucrărilor.

- Detalii cu privire la orice solicitări sau avertismenie privind reclamații pe care Executantul le poate primi de la terțe părți trebuie să fie notificate fără întârziere Beneficiarului, care la rândul lui, va transmite Executantului punctul său de vedere privind procedura ce trebuie urmată în acest caz, în vederea soluționării.

### **13. Curățarea șantierului în timpul lucrărilor de execuție**

- Executantul trebuie să se asigure că toate drumurile și accesele care sunt utilizate de traficul șantierului trebuie, în orice moment, să fie păstrate curate de murdărie, noroi, pietriș și alte materiale străine care pot cădea din vehicule sau de pe pneuri, sau care se pot depune ca urmare a oricărei altei activități de construcție.

- Executantul trebuie să furnizeze, să mențină și să folosească utilaje adecvate pentru desfășurarea activităților de curățare, inclusiv de spălare cu apă, periere și să folosească munca manuală, după caz, pentru a atinge un standard de curățenie comparabil cu secțiuni adiacente de drumuri și accese care nu sunt afectate de Lucrări.

- Executantul va lua toate măsurile rezonabile pentru a împiedica ca vehiculele care intră și ies de pe șantier să depoziteze nămol sau alte rămășițe pe suprafața drumurilor adiacente sau a trotuarelor și pentru îndepărtarea imediată a materialelor astfel depuse.

### **14. Situații de Lucrări**

- Executantul va transmite Beneficiarului o Situație de Lucrări care să conțină:

a) descrierea lucrărilor (sau a părților din lucrări) executate în perioada cuprinsă între ultima situație transmisă și situația curentă (inclusiv Modificări, dacă este cazul, care vor fi evidențiate separat) și descrierea Testelor efectuate asupra Lucrărilor sau Echipamentelor și Materialelor încorporate (dacă este cazul), Prima situație de lucrări va privi perioada

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

I.N. Roman Constanta

cuprinsă între data începerii lucrărilor și data situației respective;

b) descrierea altor activități pentru care Executantul este îndreptățit în mod expres la plata conform prezentului contract;

c) diferențele de cantități pozitive dintre liste și măsurătorile cantităților real executate .

-Orice Situație de Lucrări va cuprinde și va fi fundamentată pe măsurătorile cantităților de lucrări real executate. Metoda de măsurare va fi în concordanță cu Listele de Cantități sau alte Liste aplicabile precum și cu luarea în considerare a prețurilor și tarifelor Executantului din Liste și Oferta Executantului . •

-Orice Situație de Lucrări va fi însoțită de un document emis de fiecare Subantreprenor (dacă există) care să ateste că acesta a primit toate sumele la care este îndreptățit, potrivit situațiilor anterioare.

-În termen de 5 zile lucrătoare de la primirea unei Situații de Lucrări de la Executant, Achizitorul, va analiza această situație iar apoi :

(a) va aproba Situația de Lucrări (dacă constată că este fundamentată) și va solicita Executantului emiterea facturii corespunzătoare pe baza Situației de Lucrări aprobate.

(b) va respinge Situația de Lucrări (dacă Lucrările executate prezintă neconformități) și va solicita Executantul să retransmită Situația de Lucrări după ce neconformitățile au fost remediate;

(c) va respinge Situația de Lucrări, cu indicarea modificărilor care trebuie operate, și va solicita Executantului corectarea acesteia, dacă: evaluarea efectuată cu privire la Lucrări diferă de datele cuprinse în Situația de Lucrări;

(i) (ii) unele date din Situația de Lucrări nu sunt corecte și I sau în concordanță cu contractul sau lipsește un document care ar fi trebuit să fie transmis împreună cu Situația de Lucrări; în aceste situații, Beneficiarul va indica Executantului modificările care trebuie operate în Situația de Lucrări.

### 14.1 Fotografii privind progresul lucrărilor

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

-Fotografiile privind progresul lucrărilor trebuie să acopere operațiunile menționate la cap.3 din prezentul Caiet de Sarcini.  
-Toate fotografiile vor fi transmise electronic Beneficiarului și vor fi identificate cu data efectuării și o scurtă descriere a imaginii/lucrării, inclusiv direcția de privire.  
-Drepturile de autor asupra tuturor fotografiilor aparțin Beneficiarului, iar fotografiile sau imaginile electronice vor fi transmise Beneficiarului în termen de maxim 1 săptămâna de la realizare. Fotografiile nu vor fi folosite de către Executant pentru nici un alt scop, fără acordul prealabil al Beneficiarului.

### **15. Recepția serviciilor realizate în cadrul contractului La terminarea lucrărilor,**

Executantul va solicita beneficiarului organizarea recepției la Terminarea Lucrărilor, în conformitate cu prevederile Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții aprobat cu HG nr.273/0994, cu completările și modificările ulterioare (HG nr.343/2017). La anunțul de terminare a lucrărilor, Executantul va prezenta un raport descriptive al lucrărilor executate, însoțit de fotografii color realizate pe parcursul fazelor de execuție, atât în format fizic cât și în format electronic. În conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 republicată și cu completările și modificările ulterioare, durata perioadei de notificare a defectelor este de 3 ani. În aceasta perioadă, Executantul va efectua, în cel mult 10 zile de la notificare, remediile solicitate de administratorul clădirii, ca urmare a viciilor ascunse constatate în perioada de notificare a defectelor. La expirarea perioadei de notificare a defectelor, se va organiza Recepția Finală a Lucrărilor, în conformitate cu prevederile Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții aprobat cu HG nr.273/0994, cu completările și modificările ulterioare (HG nr.343/2017).

### **16. Protecția împotriva pagubelor**

16.1 Executantul va lua toate măsurile de precauție necesare pentru a evita orice deteriorare a bunurilor aparținând utilizatorilor și operatorilor portuari și a altor caracteristici pe întreaga durată a Contractului.

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

### I.N. Roman Constanta

16.2 În cazul în care o parte a Lucrărilor este aproape, peste, sau sub orice Utilități existente care aparțin companiilor furnizoare de utilități, Beneficiarului, sau unor terte părți, Executantul va sprijini temporar și va lucra în jur, pe sub, sau lângă acestea de maniera stabilită cu partea relevantă, astfel încât să nu se deterioreze, scurje, sau să fie pusă în pericol, și pentru a asigura funcționarea neîntreruptă.

16.3 În cazul în care se descoperă scurgeri, sau deteriorări, Executantul va informa imediat Beneficiarul și compania furnizoare de utilități, după caz, iar Executantul va pune la dispoziție pe cheltuiala sa toate facilitățile pentru repararea, sau înlocuirea imediată a Utilităților afectate.

16.4 Executantul va remedia în totalitate, pe propria sa cheltuială și cu aprobarea Beneficiarului orice daune provocate de oricare dintre operațiunile sale. Daunele includ toate acțiunile care pot conduce la deteriorarea mediului, cum ar fi deversarea deșeurilor, combustibilului sau uleiului și distrugerea provocată de către muncitori, instalații și utilaje. Înainte de începerea execuției lucrărilor, Executantul va inventaria împreună cu Beneficiarul toate drumurile și accesele din interiorul și exteriorul portului care vor fi afectate de lucrările de execuție (în scopul utilizării acestora de către Executant în scopul Lucrărilor). Se va întocmi un Proces Verbal în care se va menționa starea tehnică a fiecarui drum și acces, urmând ca la finalizarea lucrărilor de execuție, zonele afectate de execuția lucrărilor, să fie aduse la starea tehnică inițială de către Prestator pe propria cheltuială.

16.5 Executantul va proteja împotriva daunelor orice utilități subterane sau supraterane existente afectate de lucrări, indiferent dacă se află sau nu în limitele șantierului. În cazurile în care astfel de ziduri, garduri, porți, utilități sau orice alte structuri existente trebuie să fie demolate în vederea efectuării lucrărilor în mod corespunzător, acestea vor fi readuse la starea lor inițială, pentru a îndeplini cerințele proprietarului, utilizatorului, operatorului portuar și Beneficiarului, după caz. Beneficiarul va fi notificat cu privire la orice fel de daune aduse structurilor, iar reparațiile sau înlocuirea se va efectua înainte ca acestea să devină lucrări ascunse. Executantul va îndepărta și va înlocui structuri mici precum garduri și indicatoare, iar aceste structuri vor fi înlocuite cu unele aflate într-o stare la fel de bună ca starea lor inițială.

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

16.6 Executantul va suporta toate costurile asociate deteriorării ca urmare a operațiunilor necesare Lucrărilor, inclusiv costurile rezultate ca urmare a daunelor, inclusiv cele aduse mediului, cum ar fi de deversarea deșeurilor, combustibilului sau uleiului, sau distrugere provocată de către muncitori, instalații și utilaje.

16.7 În cazul în care sunt necesare intervenții pentru protejarea temporară a utilităților, acestea se vor realiza pe cheltuielile Executantului .

16.8 Procedura în caz de reclamații sau revendicări pentru pagube/ prejudicii

16.9 Executantul va rezolva cu promptitudine orice reclamații, pretenții, referitoare la deteriorarea, sau prejudiciul adus bunurilor aparținând proprietarilor, utilizatorilor terenurilor sau operatorilor portuari, pe parcursul executării lucrărilor de construcții.

16.10 Executantul va notifica în scris Beneficiarul imediat cu privire la reclamații, pretenții, deteriorare sau prejudiciu care rezultă din executarea lucrărilor.

16.11 Detalii cu privire la orice solicitări sau avertismente privind reclamații pe care Executantul le poate primi de la terțe părți trebuie să fie notificate fără întârziere Beneficiarului, care la rândul lui, va transmite Executantului punctul său de vedere privind procedura ce trebuie urmată în acest caz, în vederea soluționării.

## **17. Curățarea șantierului în timpul lucrărilor de execuție**

17.1 Executantul trebuie să se asigure că toate drumurile și accesele care sunt utilizate de traficul șantierului trebuie, în orice moment, să fie păstrate curate de murdărie, noroi, pietriș și alte materiale străine care pot cădea din vehicule sau de pe pneuri, sau care se pot depune ca urmare a oricărei altei activități de construcție.

17.2 Executantul trebuie să furnizeze, să mențină și să folosească utilaje adecvate pentru desfășurarea activităților de curățare, inclusiv de spălare cu apă, periere și să folosească munca manuală, după caz, pentru a atinge un standard de curățenie comparabil cu secțiunile adiacente de drumuri și accese care nu sunt afectate de Lucrări.

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

17.3 Executantul va lua toate măsurile rezonabile pentru a împiedica ca vehiculele care intră și ies de pe șantier să depoziteze nămol sau alte rămășițe pe suprafața drumurilor adiacente sau a trotuarelor și pentru îndepărtarea imediată a materialelor astfel depuse.

### **18. Cerințe specifice legate de mediu și de securitate și sănătate în muncă**

-Executantul, pe parcursul derulării contractului, va respecta în mod obligatoriu normele de protecția muncii (mai ales cele privind lucrul la înălțime), de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția mediului. Are obligația să semnaleze din timp Beneficiarului eventualele nereguli. Executantul va respecta bunele practici în domeniul mediului pe parcursul tuturor activităților aferente lucrărilor și va reduce la minimum orice daune aduse vegetației, solului, pânzei freatice și pe. lsajului. Executantul va reduce la minimum inconvenientele cauzate operatorilor portuari, sistemelor locale de comunicații și liberei mișcări a publicului. Executantul va lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului și reducerea impactului, în perioada de execuție și în cea de notificare a defectelor, în deplină concordanță cu legislația și standardele aplicabile. Executantul va respecta structura lucrărilor conform tuturor recomandărilor și obligațiilor incluse în Acordul de Mediu și SEIM.

-Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind securitatea și sănătatea muncii. Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

-Pe toată durata realizării lucrării, executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, evacuarea molozului rezultat, manipularea materialelor de construcții.

-Pe durata execuției lucrării executantul are obligația de a respecta normele generale de prevenire și reducere a riscurilor de incendii și de asigurare a condițiilor pentru limitarea propagării și dezvoltării incendiilor precum și

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

organizarea internă a ministerului a activităților de apărare împotriva incendiilor

**19. Alte clauze** Executantul va suporta eventualele pagube aduse Beneficiarului ca urmare a unor accidente tehnice cauzate de lucrările executate/neexecutate, sau ca urmare a viciilor ascunse, inclusiv în Perioada de Notificare a Defectelor.

### **20. CERINTE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE SI FINANCIARE**

Prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va cuprinde listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări, listele cu cantități de lucrări, listele cu consumuri de resurse materiale, listele cu consumuri cu mâna de lucru, consumurile de ore de funcționare a utilajelor și consumuri privind transporturile, fără prețuri întocmite de ofertant, cu respectarea formularelor F3, C6. C7, ca. C9.

20.1 Propunerea tehnică va fi întocmită, astfel încât să poată fi comparată ușor cu prevederile prezentului caiet de sarcini. Ofertantul va depune o descriere a lucrărilor solicitate în prezentul caiet de sarcini, conform anexei la prezentul caiet de sarcini, respectiv Formular T1 - Propunere Tehnică.

20.2 Ofertantul va depune în cadrul propunerii tehnice Formularul T2 , reprezentând Matricea de Conformitate

20.3. Oferlanții vor face dovada și vor prezenta activități similare sau superioare, din punct de vedere al complexității obiectivului. în acest sens se vor prezenta, odată cu Propunerea Tehnică și recomandări, procese-verbale de recepție sau devize de lucrări care să ateste efectuarea de lucrări de hidroizolații 3la terase.

20.4. Cerințele tehnice solicitate în Caietul de Sarcini sunt minime și obligatorii. Va fi selectată oferta care are prețul cel mai scăzut.

20.5. Prezentarea propunerii financiare Ofertantul va elabora o propunerea financiară în LEI, în conformitate cu listele de cantități Formularul F3, anexă la prezentul Caiet de sarcini: Se va întocmi un singur formular de ofertă cu valoarea totală

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

aferentă lucrării pentru toată perioada contractului. Prețurile unitare și valoarea totală vor fi exprimate în lei, vor fi ferme, nu se vor majora ulterior și vor fi valabile până la realizarea integrală a contractului.

-Pentru realizarea lucrărilor și pentru îndeplinirea condițiilor contractuale la parametrii solicitați, se recomandă ca:

- Potențialii Contractanți, pe perioada derulării procedurii, să efectueze vizite la obiectivul menționat.

### **21. Oferta financiară**

Propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA. Toate prețurile vor fi exprimate cu două zecimale. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Propunerea financiară va fi prezentată la valoarea totală, fără TVA, care se va evidenția distinct și va cuprinde toate lucrările descrise, pe categorii de operațiuni (materiale, manoperă, utilaje și transport), însoțită de deviz de lucrări conform normativelor de lucrări de construcții în vigoare și va cuprinde :

-Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv  
Formularul

-F2 - Centralizatorul cheltuieli/or pe categorii de lucrări, pe obiecte Formularul

-F3 - Lista cu cantități de lucrări Formularul

-C6 -Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale  
Formularul

-C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru Formularul

GB - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a

utilajelor Formularul C9 - Lista cuprinzând consumurile privind transporturile

Antemăsurătoarea cu încadrarea lucrărilor pe articole de deviz trebuie pusă la dispoziția tuturor ofertanților, astfel încât analiza ofertelor financiare să se realizeze pe criterii identice. În caz contrar, fiecare va veni cu varianta sa de reparații / înlocuiri variante ce nu se pot compara.

La recapitulatia devizului se vor folosi coeficienții stabiliți de lege și coeficienții proprii ai ofertantului (cheltuieli indirecte și profit).

Prețul contractului rămâne ferm în lei (nu se actualizează) pe toată durata de îndeplinire a contractului.

### **22. Durata de execuție**

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

Termenul de execuție ale lucrărilor este de 60 zile calendaristice începând cu data prevăzută în Ordinul de începere al lucrărilor.

## **23 Modul de realizare a ofertei**

### **23.1. Oferta tehnică**

Propunerea tehnică elaborată de către ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în documentația de atribuire și în Caietul de sarcini/ specificațiile tehnice.

Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească condițiile standard de asigurare a calității, de protecție a mediului, stabilite prin normative ale Uniunii Europene în vederea:

- limitării emisiilor de zgomot;
- limitării emisiilor de substanțe periculoase în atmosferă;
- prevenirii poluării sau contaminării apelor subterane și de suprafață;
- protejării spațiilor verzi.

Se vor prezenta:

- Denumirea și durata activităților din cadrul contractului;
- Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor;

## **24. GARANȚIA**

### **24.1 Durata de garanție**

Perioada de garanție a lucrărilor va curge de la data semnării de

ambele părți a procesului verbal recepției la terminarea lucrărilor, pe o perioadă de 60 luni , în nicio circumstanță, nu va fi mai mică decât perioada de garanție prevăzută în actele normative aplicabile anumitor tipuri de lucrări.

### **24.2 Garanția de bună execuție**

Garanția de bună execuție se va constitui în cuantum de 10% din valoarea contractului.

Perioada de remediere a defecțiunilor în perioada de garanție va fi de 3 zile lucrătoare de la data notificării, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

Garanția pentru lucrările executate este de minim 5 ani de la data semnării procesului-verbal de recepție finală însă, în nicio circumstanță, nu va fi mai mică decât perioada de garanție prevăzută în actele normative aplicabile anumitor tipuri de lucrări.

## **Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană**

### **I.N. Roman Constanta**

24.3 Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către Executant în scopul asigurării Beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și pe durata de timp convenită a contractului.

24.4 Cuantumul garanției de bună execuție va fi conform contractului. 9.4 Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție oricând pe parcursul derulării contractului, în limita prejudiciului creat, dacă Executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul are obligația de a comunica aceasta Executantului, indicând obligațiile care nu au fost respectate. Neîndeplinirea obligațiilor în termen de 15 zile de la primirea comunicării îl îndreptățește pe Beneficiar să emită pretenții asupra garanției de bună execuție.

### **25. Dispoziții finale**

Executantul va respecta regulamentul de organizare și funcționare interioară al beneficiarului;

Executantul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnologice pentru respectarea strictă a specificațiilor tehnice; Executantul va efectua lucrările în timpul programului de lucru al beneficiarului, sau după programul acestuia și în week-end, graficul de lucrări fiind întocmit de comun acord cu beneficiarul.

### **26. CONDIȚII DE PARTICIPARE**

Transmiterea la sediul autorității contractante a următoarelor documente până la data menționată în Anunțul de participare.

- Certificat Unic de Înregistrare - copie
- Certificat Constatator eliberat de ONRC (informațiile din acest document vor fi reale / actuale la data prezentării certificatului) - copie
- Formulare anexate
- Propunerea tehnică în conformitate cu Caietul de sarcini
- Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile alocate achiziției publice.
- Perioada de valabilitate a ofertei: minim 30 de zile

**Notă:**

## Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană

I.N. Roman Constanta

1. Acolo unde există specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sau o certificare, se va citi "sau echivalent".

2. Toate specificațiile caietului de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Neconformitatea cu una sau mai multe din caracteristicile acestuia atrage după sine respingerea ofertei.

3. Criteriul de atribuire - pretul cel mai scazut

Intocmit / Red. Ing. OMER ERNUR  
09-06-2025





## **SPECIFICATII TEHNICE**

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentele achiziției și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se va elabora propunerea tehnică și financiară. Cerințele precizate în Caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minimale. Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

### **1.Obiectul Achiziției**

Lucrări de reparații curente la terasele necirculabile și la terasa circulabilă precum și la trotuarele de gardă aferente imobilului: Biblioteca Județeană I.N. Roman situată în municipiul Constanța, Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A.

Acest imobil este situat în municipiul Constanța, strada Mircea cel Bătrân, nr. 104A, având regim de înălțime S+P+2E este

proprietatea publică a județului Constanța și are o suprafață măsurată de 6.568,00 mp

## 2 Lucririle propuse a fi executate

Efectele negative prin pătrunderea apei pluviale în elementele de construcție de la nivelul teraselor au fost cauzate de sistemul de scurgere și evacuare a apei pluviale, precum și sistemul de hidroizolații al teraselor construcției și de instalații: - necirculabile cât și zonele circulabile . Acestea s-au manifestat asupra următoarelor elemente de construcție și de instalații:

- tavanele de la etajul 2 sunt afectate în totalitate de igrasie și mușgai .

-instalația electrică este afectată (apa meteorică de pe terasă se scurge prin corpurile de iluminat)

- exteriorul clădirii prezintă în dreptul scurgerilor și a aticurilor semne vizibile de deteriorare, tencuială căzută, există infiltrații exterioare prin planșeele din beton burlanelor de evacuare a apelor pluviale, în dreptul rosturilor de dilatație/ seismice, etc.

Pentru înlăturarea cauzei apariției efectelor menționate , este necesară luarea măsurilor de refacere a straturilor izolatoare ale terasei necirculabile afectate, precum și înlocuirea următoarelor accesorii aferente: sistemul de evacuare a apelor pluviale ale terasei, aticul terasei, rostul de dilatație,etc.

În urma evaluării stării actuale a teraselor necirculabile, a terasei circulabile și a trotuarului de gardă a imobilului este necesară executarea următoarelor lucrări:

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Cantitate	U/M	Obs.
1.	Desfacerea învelitorii vechi dintr-un strat CB-CA (stratul barieră de vapori) și două straturi B-H.	1560	mp	

2.	Desfacerea elementelor de acoperiș (atic)	118	mp	
3.	Demontarea gurilor de ventilație, în vederea înlocuirii/ mutății sau desființării	32	buc	
4.	Desfacere pardoseli din mozaic, ciment, plăci de piatră, marmură, gresie, din cărămidă, etc.	105	mp	
5.	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon și depozit, în vederea desființării sau mutării lor	32	buc	
6.	Macara pe pneuri cu braț cu zăbrele 60 -70 tf	20	ore	
7.	Transport materialelor cu autocarosata pe distanța de 10 km	128	to	
8.	Transportul rutier al pământului pe distanța de 10 km	95	to	
9.	Montat gură scurgere cu sifon și depozit STAS 6701-73 necarosabilă de tip B1	32	buc	
10.	Refacere colectoare pluviale și aerisiri terasă	32	buc	
11.	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase montate pe suport rigid continuu. membrane lipite cu flacăra, în sistem bistrat pe suprafețe orizontale	1560	mp	
12.	Strat suport pentru pardoseli executată din: 6 cm șapă brută și 2 cm șapă autonevelantă	105	mp	
13.	Hidroizolație la cald pentru terase și acoperișuri cu 1 strat amorsă și 2 straturi membrană bituminoasă	105	mp	
14.	Placare ceramică, folosind mortar adeziv Adeplast AFX 11 Pluscu polimer 1000 X	115	mp	

15.	Săpătură manuală de pământ în spații limitate cu lățime de până la 1m executată în teren mediu	113	mc	
16.	Strat repartiție din balast cu granulație de 0,7 mm, compactat cu placă vibratoare 0,7 to cu motor < 10 CP	44,5	mc	
17.	Strat agregat natural nisip cu funcție de rezistență / capilaritate cu așternere manuală	9	mc	
18.	Beton simplu turnat în egalizări, pante, la înălțime de până la 35 m, inclusiv turnare cu mijloace clasice	17,8	mc	
19.	Plasă armătură sudată tip STNB cu d= 6 mm și iochiuri d e 100x100 mm.	195	mp	
21.	Cofraje pentru beton în elevații, inclusiv sprijinire cu placaj de 8 mm de formă , liniară , linie frântă sau curbă	36	mp	
22.	Etanșarea rosturilor de dilatare / tasare la planșee, pereți, etc. prin umplerea cu câlți și mastic de bitum (dop bitum)	178	ml	
23.	Încărcarea materialelor grupa a-grele, prin transport până la 10 m rampă sau auto	147	to	
24.	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta pe distanța de 5 km	147	to	
25.	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionului pe distanța de 10 km	110	to	
26.	Transportul rutier al betonului - mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc pe distanța de 5 km	48	mc	
27.	Repararea pardoselilor din beton simplu B 50 turnat pe loc	312	mp	

### **3. Sursa de finantare: Bugetul local**

### **4. Conditii de calitate**

#### A) Conditii de calitate a materialelor

Toate materialele si semifabricatele care intră in componenta lucrărilor vor fi introduse în lucrare numai dacă în prealabil:

- s-a verificat de către conducătorul tehnic al lucrării că prezintă certificate de calitate, care să confirme fără dubiu că acestea sunt corespunzătoare si nu încalcă prevederile normelor respective; înlocuirea materialelor nefiind permisă, decât cu acordul scris al investitorului;

- s-a organizat primirea și receptia materialelor, iar manipularea, depozitarea si conservarea acestora se va face în condiții în care să se asigure păstrarea calitatii si integritatii lor;

- au fost verificate înainte de punerea în operă, prin măsurarea dimensiunilor geometrice, a umiditatii, etc., în conformitate cu prevederile din normele în vigoare (standardele de produs) neputând fi utilizate dacă prezintă abateri peste cele admisibile.

#### B) Conditii de calitate din punct de vedere a personalului

Antreprenorul va dispune de următorul personal: responsabil tehnic responsabil calitate (CQ), responsabil sănătate și securitate în muncă (SSM) . cu executia (RTE), Aceste cerinte sunt obligatorii si sunt în conformitate cu prevederile Legii 10/ 1995 republicată, privind calitatea în constructii la Art. 25, punctele cf și h.

## **5. Executia lucrărilor**

Lucrările de reparații se vor executa cu respectarea prevederilor Legii 10/ 1995 republicată privind calitatea în construcții.

La executia lucrărilor de hidroizolații se vor respecta prevederile Normativului NP 121/ 2006 Normativ privind reabilitarea hidroizolațiilor bituminoase ale acoperițiilor clădirilor și NP 040-2002, Normativ privind proiectarea, executia și exploatarea hidroizolațiilor la clădiri. La executia lucrărilor de tencuieli se vor respecta prevederile Normativului NE 001 - 96 privind executarea tencuielilor umede groase și subțiri; La executarea lucrărilor de tinichigerie se vor respecta prevederilor Normativ C 37-88 pentru alcătuirea și executarea învelitorilor la construcții - Caiet I: Lucrări de tinichigerie (jgheaburi, burlane, parafrunzare, sorturi atic, glafuri, etc.) La perimetrare executarea lucrărilor de preparare și turnare beton monolit la trotuarele de protecție (garda) la clădiri se vor respecta prevederile normativului NE 12/2 - 2022 Normativ pentru producerea lucrărilor din beton, beton armat, beton precomprimat Partea all-a Executarea lucrărilor din beton.

## **6. Verificări în vederea recepției**

Verificarea calității lucrărilor de reparații se va face în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/ 1995 republicată, privind calitatea în construcții și a prevederilor HG 343/ 2017 pentru modificarea HG 273/ 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente acestora. Autoritatea contractantă va considera lucrările din cadrul contractului ca fiind finalizate în momentul în care Contractantul a realizat toate activitățile planificate până la data finalizării și toate cerințele cuprinse în Caietul de sarcini au fost îndeplinite și conforme.

## 7. Măsurătoare si decontare

Lucrările de demolare din beton și beton armat se decontează la mc de beton înainte de demolare; -----Armare cu plasă tip STNB de 6 mm cu ochiuri de 100x100 mm.

-Cofraje pentru beton se măsoară la mp;

-Reparatiile la tencuielile existente interioare sau exterioare (pereti, tavane, aticuri, etc.) se decontează mp suprafață tencuită;

- Amorsarea suprafetelor si realizarea hidroizolatiilor la terase se decontează la mp suprafata izolată din punct de vedere hidraulic;

- Utilaj : macara pe pneuri cu brat cu zăbrele de 60-70 to se măsoară la oră de functionare;

-săpătura manuală se măsoară la mc pământ săpat si evacuat;

-Încărcarea mecanizată si transporul pământului/ materialelor/ molozului rezultat din demolări se decontează la to material transportat;

- Transportul prin purtare directă și încărcarea/ descărcarea materialelor se decontează la to material transportat;

- Demontarea și montarea scurgerilor pluviale se decontează la ml burlan;

- demontarea si montarea gurilor de scurgere / colectoare pluviale se măsoară la buc.;

- preparare si turnare beton se decontează la mc de beton preparat/ turnat.

-etansarea rosturilor se măsoară la ml rost.

## **8. Modalități de plată**

Decontarea lucrărilor executate se va face pe baza situațiilor de lucrări confirmate de către dirigințele de șantier/ reprezentantul și de către persoana desemnată de către beneficiar cu urmărirea lucrărilor. Acestea vor cuprinde cantitățile de lucrări real executate, rezultate din măsurători și înscrise în foile de atașament. Situațiile de lucrări se vor întocmi folosind prețurile unitare și încadrarea lucrărilor în articolele de deviz (poziția și denumirea lor) ofertate.

Executantul răspunde în fața organelor de control și suportă toate sumele considerate ca fiind încasate nejustificat precum și foloasele necuvenite stabilite.

Situațiile de lucrări, precum și încadrarea acestora în programul de execuție inclus de ofertant în propunerea tehnică vor fi verificate de către dirigințele de șantier și de către reprezentantul desemnat de beneficiar.

Lucrările urmează a fi plătite conform cantităților de lucrări efectuate, complet finalizate, care să corespundă atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ cu cele ofertate. Aceste situații de lucrări împreună cu documentele justificative stau la baza completării facturii care va fi înaintată beneficiarului.

## **9. Condiții privind securitatea la incendiu**

- Se vor respecta reglementările în vigoare, precum și măsurile de apărare împotriva incendiilor prevăzute de Normele generale de apărare împotriva incendiilor, a reglementărilor privind prevenirea și stingerea incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, precum și susținerea instructajelor specifice domeniului.

-Se vor respecta prevederile privind măsurile de prevenire privind securitatea la incendiu specifice lucrărilor de hidroizolații la acoperisuri.

## **10. Conditii privind securitatea și sănătatea în muncă**

-Se vor respecta prevederile reglementărilor privind protecția și igiena muncii în construcții și a celor Legea 319-2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, a HG 1091-2006 privind cerințele de securitate și sănătate la locul de muncă, a HG 971-2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă, precum și cerințele privind susținerea instrucțiilor specifice domeniului.

- Se vor asigura căile de acces orizontale și verticale, a golurilor și a zonelor de lucru împotriva accidentelor, căderilor de la înălțime, etc.;

- Se vor utiliza numai scule, unelte și utilaje în perfectă stare de funcționare;

- Se vor respecta condițiile privind lucrul la înălțime iar lucrătorii vor fi atestați medical periodic „apt pentru lucrul la înălțime”;

- Se vor respecta condițiile de siguranță la montarea și utilizarea schelelor și a mijloacelor de ridicat;

- Se vor lua măsurile ce se impun privind îndepărtarea deșeurilor și sortarea acestora pe categorii de materiale în vederea reciclării;

- Se vor lua măsurile necesare pentru a preveni acumularea gazelor toxice și/sau inflamabile în spațiile de lucru, închise/semiînchise.

## **11. Durata de execuție**

Termenul de execuție al lucrărilor este de 60 zile calendaristice începând cu data prevăzută în Ordinul de începere al lucrărilor.

## 12. Modul de realizare a ofertei

### a) Oferta tehnică

Propunerea tehnică elaborată de către ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în documentația de atribuire și în Caietul de sarcini/ specificatiile tehnice. Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească condițiile standard de asigurare a calității, de protecție a mediului, stabilite prin normative ale Uniunii Europene în vederea:

- limitării emisiilor de zgomot;
- limitării emisiilor de substanțe periculoase în atmosferă; - prevenirii poluării sau contaminării apelor subterane și de suprafață; -protejării spațiilor verzi. Se vor prezenta:
  - Denumirea și durata activităților din cadrul contractului;
- Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor;

### b) Oferta financiară

Propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA. Toate prețurile vor fi exprimate cu două zecimale. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Se vor completa toate Formularele și Centralizatoarele,

La recapitulatia devizului se vor folosi coeficientii stabiliți de lege și coeficientii proprii ai ofertantului (cheltuieli indirecte și profit).

Pretul contractului. contractului rămâne ferm în lei (nu se actualizează) pe toată durata de îndeplinire a contractului.

### **13. Durata de garantie**

Perioada de garantie a lucrărilor va curge de la data semnării de ambele parti a procesului verbal receptiei la terminarea lucrărilor, pe o perioadă de 5 ani.

### **14. Garantia de bună executie**

Garanția de bună executie se va constitui în quantum de 10% din valoarea contractului. Perioada de remediere a defectiunilor în perioada de garantie va fi de 3 zile lucrătoare de la data notificării, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

### **15. Dispozitii finale**

Executantul va respecta regulamentul de organizare si funcționare interioară al beneficiarului; Executantul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnologice pentru respectarea strictă a specificatiilor tehnice; Executantul va efectua lucrările în timpul programului de lucru al beneficiarului, sau după programul acestuia și în week-end, graficul de lucrări fiind întocmit de comun acord cu beneficiarul.

Întocmit

ing. Erwin OMB



FORMULAR F1

Obiectiv :

Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană I.N. Roman

Centralizatorul  
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap. deziz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)		Din care: C+M lei
		3 lei	4 lei	
1	2	3	4	
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	
3.5	Protectiare			
4	Investitia de baza	0.00	0.00	
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora	0.00	0.00	
	4.1.001 REABILITARE CLADIRE	0.00	0.00	
	4.2 Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	
	4.3 Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	
	4.4 Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente	0.00	0.00	
	4.5 Dolari	0.00		
	4.6 Active necorporale	0.00		
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	0.00	0.00	
	Taxa pe valoarea adaugata	0.00	0.00	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	0.00	0.00	

Executant

## FORMULAR F2

Obiectiv :  
 Reparatii curente hidroizolatie terasă Biblioteca Județeană I.N. Roman

Centralizatorul  
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: REABILITARE CLADIRE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	1	2	3
	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea lei
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora		
4.1.1	Terasamente sistematizare pe verticală și amenajări exterioare		0.00
4.1.2	Rezistența		0.00
4.1.3	Arhitectură		0.00
4.1.4	RC1301 1 - REABILITARE CLADIRE		0.00
	Instalații		0.00
	4.1.4.1 Instalații electrice		0.00
	4.1.4.2 Instalații sanitare		0.00
	4.1.4.3 Instalații termice		0.00
	TOTAL I		0.00
4.2	Montaj utilități și echipamente tehnologice		
	TOTAL II		0.00
	Procurare		
4.3	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0.00
4.4	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		0.00
4.5	Dotări		0.00
4.6	Active necorporale		0.00
	TOTAL III		0.00
6.2	Probe tehnologice și teste		
	TOTAL IV		0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		0.00
	Taxa pe valoarea adăugată		0.00
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		0.00

Executant

Persoana juridica achizitoare

Formularul F3

Obiectivul: 0130 45000000 REPARATII I.N. Roman

Obiectul: 0001 45000000 REPARATII I.N. Roman

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta RC1301 1 - Reparații curente  
hidroizolație terasă Biblioteca Județeană I.N. Roman

Categoria de lucrari: 0120

```
=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA   GR.TOT.          T O T A L  =
=====
```

001 RPCT26D1 [ 1] MP. 1560.000

DEFACEREA INVELITORILOR DIN CARTON  
BITUMAT SAU IMPISLITURA DIN FIBRE DE  
STICLA BITUMATA \*

Total manopera la UM: 0.40 ore.

002 RPCT26A1 [ 1] MP. 118.000

DEFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA  
ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU  
INCLUSIV RECONDIT.MAT.\*  
ASIMILAT DEFACERE ELEMENTE ACOPERIS (ATIC)

Total manopera la UM: 0.82 ore.

003 RPSXA13B BUC. 32.000

DEMONTARE PIESA LEGATURA RACORDARE FONTA  
PRESIUNE RAMIFICATIE REDUCTIE MUFA CURBA  
DOP CACIULA

Total manopera la UM: 2.00 ore.

004 RPCXK06A MP. 105.000

DEFACEREA PARDOSELII BETON MOZAIIC  
PIATRA MARMORA GRESIE CARAMIDA ETC.

Total manopera la UM: 1.44 ore.

005 RPAI09A1 BUC. 32.000

DEMOLAREA GURILOR DE SCURGERE CU SIFON  
SI DEPOZIT\*

Total manopera la UM: 1.20 ore.

006 AUT1110 ORA 20.000

ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU  
ZABRELE 60,0-69,9 TF 1 SCHIMB

007 TRA02A10 TONA 128.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

=====

008	TRA01A05P	TONA	95.000
-----	-----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

009	ACE02C1	BUC.	32.000
-----	---------	------	--------

GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS  
6701-73 NECAROSABILA TIP B1

Total manopera la UM: 4.37 ore.

010	IZF08B1	BUC.	32.000
-----	---------	------	--------

HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOPERIS  
CU PINZA, TESAT STICL BIT D=150MM TABLA  
PB 2MM  
REFACEREA HIDROIZOLATIEI IN JURUL GURILOR DE SCURGERE

Total manopera la UM: 1.22 ore.

010	2600593	MP.	17.600
-----	---------	-----	--------

PINZA BITUMATA CU STRAT ACOPERIRE NISIP  
PA 55 95CMX10M S1046

011	RPCXE02A	[ 1] MP.	1360.000
-----	----------	----------	----------

HIDROIZOLATII ORIZONTALE SAU VERTICALE  
CU UN STRAT MEMBRANA PVC

Total manopera la UM: 0.60 ore.

012	IZF04G1	MP.	1360.000
-----	---------	-----	----------

STRAT HIDROIZ CALD CU CARTON BIT LIP CU  
MASTIC BITSAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..  
SUPR INCL>40% VE

Total manopera la UM: 0.10 ore.

012	3271701	MP.	1496.000
-----	---------	-----	----------

MEMBRANA BITUMINOASA ARCO ELASTECH 1000  
PA, CU ARMATURA POLIESTER, STRAT  
SUPERIOR ARDEZIE, 4.5 KG/MP, 10 MP/ROLA

012	4358221	KG	2176.000
-----	---------	----	----------

MASTIC BITUMINOS

013	CG01E1	[ 2] MP.	105.000
-----	--------	----------	---------

STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI, DE 6 CM  
GROSIME

Total manopera la UM: 0.70 ore.

013	3270095	M.C.	6.300
-----	---------	------	-------

MORTAR M 100 T

=====

014	CG01F1	MP.	105.000
-----	--------	-----	---------

SAPA SUPORT DIN IPSOS AUTONIVELATOARE  
SUB PARDOSELI DE 3CM GROSIME

ASIMILAT 2 CM GROSIME

Total manopera la UM: 0.08 ore.

015	IZF01B1	MP.	105.000
-----	---------	-----	---------

AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI  
CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF  
ORIZ SI VERT

Total manopera la UM: 0.04 ore.

016	RPCE03C1	MP.	105.000
-----	----------	-----	---------

IZOL.HIDROF.EXEC.LA CALD PE SUP.VERT.SAU  
INCL.CU 2STRAT CART.BIT.LIPIT.CU 3 STR.  
MAST SI FIX.CU C  
ASIMILAT 2 STRATURI MEMBRANA BITUMINOASA

Total manopera la UM: 0.62 ore.

017	CG11A1	MP.	115.000
-----	--------	-----	---------

PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA  
PATRATE SAU DREPTUNGIULARE DE ACEIAS  
CULOARE ASEZATE SIM

Total manopera la UM: 1.10 ore.

017	2000322	MP.	118.450
-----	---------	-----	---------

GRESIE PORTELANATA DE EXTERIOR

018	RPCA01A1	M.C.	113.000
-----	----------	------	---------

SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE  
SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU  
MALURI NESPRIJINIT

Total manopera la UM: 3.10 ore.

019	IFB09D2	MP.	195.000
-----	---------	-----	---------

STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN  
BALAST

Total manopera la UM: 0.38 ore.

020	TSD06A1	100 MC.	0.445
-----	---------	---------	-------

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T  
UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20  
-30CM  
ASIMILAT COMPACTARE STRAT BALAST

Total manopera la UM: 4.40 ore.

021	IFB09A1	MP.	195.000
-----	---------	-----	---------

STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

Total manopera la UM: 0.11 ore.

=====

022	CA01D1	M.C.	17.800
-----	--------	------	--------

TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-  
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

Total manopera la UM: 3.67 ore.

022	2100969	M.C.	17.942
-----	---------	------	--------

BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

023	CC02P1	KG	1038.960
-----	--------	----	----------

MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE  
IN PLACI CU DISTANTIERI DIN PLASTIC

Total manopera la UM: 0.02 ore.

023	2002349	KG	1038.960
-----	---------	----	----------

PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5 (54,8KG/  
BUC) OL 37-1N

024	CB02A1	MP.	36.000
-----	--------	-----	--------

COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI  
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE  
INCL.SPRIJINIRILE.0

Total manopera la UM: 0.79 ore.

025	RPCE34A1	[ 1] M	178.000
-----	----------	--------	---------

UMPLEREA ROSTURILOR CU BITUM TIP D

Total manopera la UM: 0.06 ore.

026	TRI1AA01F1	TONA	147.000
-----	------------	------	---------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
TEREN-AUTO CATE

Total manopera la UM: 0.45 ore.

027	TRA01A05P	TONA	147.000
-----	-----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

028	TRA02A10	TONA	110.000
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

029	TRA06A05	TONA	120.000
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
DIST. =5 KM

=====

030	CO01A1	MP.	312.000
-----	--------	-----	---------

TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC

Total manopera la UM: 0.46 ore.

030	2100919	M.C.	25.272
-----	---------	------	--------

BETON DE CIMENT B 50 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

CONTRACTANT (OFERTANT)

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz RC1301 1 -REPARATII I.N. Roman

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	RPCT26D1	[ 1]MP.	1560.000
	DESFACEREA INVELITORILOR DIN CARTON BITUMAT SAU IMPISLITURA DIN FIBRE DE STICLA BITUMATA *		
002	RPCT26A1	[ 1]MP.	118.000
	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.* ASIMILAT DESFACERE ELEMENTE ACOOPERIS (ATIC)		
003	RPSXA13B	BUC.	32.000
	DEMONTARE PIESA LEGATURA RACORDARE FONTA PRESIUNE RAMIFICATIE REDUCTIE MUFA CURBA DOP CACIULA		
004	RPCXK06A	MP.	105.000
	DESFACEREA PARDOSELII BETON MOZAIC PIATRA MARMORA GRESIE CARAMIDA ETC.		
005	RPAI09A1	BUC.	32.000
	DEMOLAREA GURILOR DE SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT*		
006	AUT1110	ORA	20.000
	ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 60,0-69,9 TF 1 SCHIMB		
007	TRA02A10	TONA	128.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.		
008	TRA01A05P	TONA	95.000
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		
009	ACE02C1	BUC.	32.000
	GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 NECAROSABILA TIP B1		
010	IZF08B1	BUC.	32.000
	HIDROIZOLARE GURI SCURGERE LA ACOOPERIS CU PINZA, TESAT STICL BIT D=150MM TABLA PB 2MM REFACEREA HIDROIZOLATIEI IN JURUL GURILOR DE SCURGERE		
010	2600593	MP.	17.600
	PINZA BITUMATA CU STRAT ACOOPERIRE NISIP PA 55 95CMX10M S1046		

=====

011	RPCXE02A	[ 1]MP.	1360.000
HIDROIZOLATII ORIZONTALE SAU VERTICALE CU UN STRAT MEMBRANA PVC			
012	IZF04G1	MP.	1360.000
STRAT HIDROIZ CALD CU CARTON BIT LIP CU MASTIC BITSAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP.. SUPR INCL>40% VE			
012	3271701	MP.	1496.000
MEMBRANA BITUMINOASA ARCO ELASTECH 1000 PA, CU ARMATURA POLIESTER, STRAT SUPERIOR ARDEZIE, 4.5 KG/MP, 10 MP/ROLA			
012	4358221	KG	2176.000
MASTIC BITUMINOS			
013	CG01E1	[ 2]MP.	105.000
STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI, DE 6 CM GROSIME			
013	3270095	M.C.	6.300
MORTAR M 100 T			
014	CG01F1	MP.	105.000
SAPA SUPORT DIN IPSOS AUTONIVELATOARE SUB PARDOSELI DE 3CM GROSIME ASIMILAT 2 CM GROSIME			
015	IZF01B1	MP.	105.000
AMORSAREA SUPR PT APLIC STRAT DIF VAPORI CU SUSPENSIE BITUM FILER 1 STRAT SUPRAF ORIZ SI VERT			
016	RPCE03C1	MP.	105.000
IZOL.HIDROF.EXEC.LA CALD PE SUP.VERT.SAU INCL.CU 2STRAT CART.BIT.LIPIT.CU 3 STR. MAST SI FIX.CU C ASIMILAT 2 STRATURI MEMBRANA BITUMINOASA			
017	CG11A1	MP.	115.000
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM			
017	2000322	MP.	118.450
GRESIE PORTELANATA DE EXTERIOR			
018	RPCA01A1	M.C.	113.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT			
019	IFB09D2	MP.	195.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN BALAST			

```

=====
020 TSD06A1      100 MC.      0.445
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T
UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20
-30CM
ASIMILAT COMPACTARE STRAT BALAST

021 IFB09A1      MP.        195.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

022 CA01D1      M.C.        17.800
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

022 2100969     M.C.        17.942
BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622

023 CC02P1      KG          1038.960
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<80 M DIN PLASE
IN PLACI CU DISTANTIERI DIN PLASTIC

023 2002349     KG          1038.960
PLASE SUDATE TIP 308 NQ 283X6,5(54,8KG/
BUC) OL 37-1N

024 CB02A1      MP.        36.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0

025 RPCE34A1    [ 1]M      178.000
UMPLEREA ROSTURILOR CU BITUM TIP D

026 TRI1AA01F1  TONA       147.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

027 TRA01A05P   TONA       147.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

028 TRA02A10    TONA       110.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

029 TRA06A05    TONA       120.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =5 KM

030 CO01A1      MP.        312.000
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC

030 2100919     M.C.       25.272
BETON DE CIMENT B 50 STAS 3622

```

Intocmit,

Verificat,

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

## Lista consumurilor de resurse materiale

## Lucrul REABILITARE CLADIRE

DEVIZ 1 - Reparații curente hidroizolație terasă Biblioteca Județeană I.N. Roman

Obs.: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA)	Valoare (exclusiv TVA)	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	15.58				0.016
2	2000322 GRESEIE PORTELANATA DE EXTERIOR	MP.	118.45				0.948
3	2002349 PLASE SUDATE TIP 308 NO.283X6,5/54,8KG/BUK) OL.37-1N	KG	1038.96				1.039
4	2100206 CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI S 7055	KG	172.50				0.174
5	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	597.56				0.604
6	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURIM 30 SACI S 1500	KG	1418.87				1.433
7	2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	1575.00				1.591
8	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	620.43				0.620
9	2100919 BETON DE CIMENT B 50 STAS 3622	M.C.	25.27				55.093
10	2100969 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	M.C.	17.94				45.034
11	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 MM	M.C.	1.26				2.022
12	2200379 BALAST SORTAT SPALAT DE MAL 0-70 MM	M.C.	39.98				67.958
13	2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0.0-3.0 MM	M.C.	7.30				9.855
14	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0.0-7.0 MM	M.C.	29.76				40.175
15	2600036 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064	KG	535.50				0.589
16	2600048 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064	KG	35.20				0.039
17	2600218 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754	KG	89.00				0.098
18	2600220 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754	KG	26.52				0.029
19	2600361 SUSPENSIE BITUM FILERIZAT SUBIF S 558	KG	31.50				0.035
20	2600593 PINZA BITUMATA CU STRAT ACOPERIRE NISIP PA 55.95CMX10M S1046	MP.	17.60				0.053
21	2600983 CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP CA400 130CMX10M S 138	MP.	235.20				0.459
22	2804096 TUB BETON SIMPLU CIRCULAR FARA TALPA MUFA IMBINARE USCATA 500X1000 S816	BU.C.	32.32				8.889
23	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0.69				0.692
24	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S. 1040	M.C.	0.03				0.015
25	2903153 SCINDURI RASINOASE GELUTE 10-20X80-120 MM	M	62.40				0.047
26	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0.02				0.011
27	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0.03				0.016

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA)	Valoare (exclusiv TVA)	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
28	2928361 PANOU COFRAJ ASTEREA LA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP.	2.34				0.035
29	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	1545.88				1.546
30	3270095 MORTAR M 100 T	M.C.	6.30				0.000
31	3271635 MEMBRANA URANUS FC 5 MM -25 C	MP.	1632.00				0.000
32	3271701 MEMBRANA BITUMINOASA ARCO ELASTECH 1000 PA, CU ARMATURA POLIESTER, STRAT SUPERIOR ARDEZE, 4.5 KG/MP, 10 MP/ROLA	MP.	1496.00				7.480
33	3666817 TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99.96 2 X 500	KG	224.00				0.224
34	3803128 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889	KG	1.04				0.001
35	4203636 GRATAR CU RAMA FONTA PENTRU CAMIN VIZITARE TIP B NECAROSABIL S 3272	BUC.	32.00				0.960
36	4358221 MASTIC BITUMINOS	KG	2176.00				2.176
37	5838579 SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	10.80				0.001
38	5841021 PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC.	10.80				0.000
39	5883043 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	KG	0.18				0.000
40	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	0.90				0.001
41	5887893 CUIE CU CAP PLAT TIP B 3.0 X 30 S 2111	KG	27.20				0.032
42	5904770 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	1.92				0.002
43	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	31.50				0.029
44	6200975 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54	KG	145.58				0.160
45	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	4.32				0.005
46	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DE LA RETEA	M.C.	14.48				14.482
47	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	1.08				0.001
48	6418792 PIE SA B.S. DN.500MM,PT.G.SC. S 816-71 P.2.1.10 F.19	BUC.	32.32				22.442
49	6719093 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURI IN BETON PENTRU GRINZI	BUC.	415.58				0.004
50	7300112 ACID AZOTIC STAS 447-64TIP 96 CONCENTRATIE MINIMA 96,5%	KG	3.20				0.004
51	7309091 CILTI DE CINEPA SORTIMENT 3 STAS 1715-60	KG	4.80				0.005
52	7318315 DISAN (LIGNOSULFONAT DE CALCIU SI ADAOS 3%) CU 92% SUBSTANTA USCARE	KG	16.80				0.017
53	7343982 RUMEGUS DIN LEMN	KG	5.75				0.006
	<b>TOTAL</b>			<b>RON</b>			

Oferant

## FORMULAR C7

## Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea : **REABILITARE CLADIRE**

DEVIZ : 1 - Reparatii curente hidroizolajie terasa Biblioteca Județeană I.N. Roman

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera directa	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare(exclusiv TVA) - RON - ( 2 x 3 )	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	BETONIST	55.536			100.00
2	DRENOR CANALIST	92.864			100.00
3	DULGHER CONSTRUCTII	24.120			100.00
4	FIERAR BETON	22.857			100.00
5	INSTALATOR SANITAR	64.000			100.00
6	IZOLATOR HIDROFUG	938.934			100.00
7	MOZAICAR	285.416			100.00
8	PARCHETAR	75.600			100.00
9	PAVATOR	15.600			100.00
10	PIETRAR	95.548			100.00
11	TINICHIGIU SANT.	87.920			100.00
12	SAPATOR	350.299			100.00
13	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	996.437			100.00
14	MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	66.150			100.00
<b>TOTAL</b>				<b>RON</b>	

Ofertant

## Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

Lucrarea : REABILITARE CLADIRE

DEVIZ : 1 - Reparatii curente hidroizolajie terrasă Biblioteca Județeană I.N. Roman

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare -	Tarif orar - RON/ora functionare -	Valoare (exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)
0	1	2	3	4
	1 ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 60,0-69,9 TF 1 SCHIMB	20,000		
	2 BETONIERACUCADERELIBERA ACT.ELECTRIC 101-250L	1,050		
	3 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT.ELECTRIC 0,9-1,5KW	7,120		
	4 INST.APLICAT TENCUIEI STROPITE(MASE SPACLU)+EL-COMPR,2.5KW	3,150		
	5 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-700KGF	2,181		
	6 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) PINA LA 500L	40,320		
	7 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	2,344		
	8 BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	4,400		
	<b>TOTAL</b>		<b>RON</b>	

Ofertant

### Lista consumurilor privind transporturile

FORMULAR C9

Lucrarea : **REABILITARE CLADIRE**

DEVIZ : 1 - Reparatii curente hidroizolajie terasă Biblioteca Județeană I.N. Roman

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar -RON/tona-	Valoare (exclusiv TVA) - RON -
		Tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
1	Transport auto (total) din care,pe categorii	600.000					
1.001	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLDOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	242.000					
1.002	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMI-FABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	238.000					
1.003	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST.=5 KM	120.000					
2	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii	52.525					
	<b>TOTAL</b>				<b>RON</b>		

Ofertant

## Scrisoare de înaintare a ofertei

Către .....  
 (denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului publicat pe site-ul Biblioteca Județeană Constanța din.....  
 (ziua/luna/anul), pentru atribuirea contractului .....  
 .....(denumirea contractului de achiziție publică), noi  
 ..... (denumirea/numele ofertantului) vă transmitem oferta  
 noastră într-un exemplar.

## 2. Persoana de contact a ofertantului

<b>Nume</b>	
<b>Adresă</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>Fax</b>	
<b>E-mail</b>	

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării .....

Cu stimă,

Operator economic,

.....  
 (semnătura autorizată și stampila)

OPERATOR ECONOMIC

.....  
(denumire/oferte ofertant)

## FORMULARUL DE OFERTĂ

Către .....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ..... ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și  
(denumirea/numele ofertantului)  
cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestam .....  
(denumirea serviciului )  
pentru suma de ....., (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția serviciilor, la care se adaugă TVA în valoare de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem prestarea cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să terminăm prestarea serviciilor în conformitate cu graficul de execuție anexat, în ..... (perioada în litere și în cifre).
3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Precizăm că:(se bifează opțiunea corespunzătoare):
- depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă” / ”altă ofertă”.
- nu depunem ofertă alternativă.
6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

.....  
(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
..... (denumirea/numele operatorului economic)

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE**  
**privind neîncadrarea în prevederile art. 60 din Legea nr 98/2016 privind achizițiile publice**  
**(evitarea conflictului de interese)**

Subsemnatul/a....., în calitate de ..... (ofertant/  
candidat/ofertant asociat/subcontractant/terț susținător), la procedura având ca  
obiect ....., declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de  
achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile  
prevăzute la art. 60 lit. d) și e) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice:

a) Situația în care ofertantul individual/Candidatul/Ofertantul asociat/Subcontractantul propus /Terțul  
susținător care are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de  
supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn  
până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie  
în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de  
atribuire,

b) Situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru  
executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori  
care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau  
al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că  
autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice  
documente doveditoare de care dispunem.

**Nota**

Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante, în ceea ce privește organizarea,  
derularea și finalizarea procedurii de atribuire, sunt:

.....

Notă: prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor  
acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel  
puțin 10% din totalul drepturilor de vot în adunarea generală.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea  
prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Operator economic,  
.....  
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA CONDIȚIILOR DE MEDIU,  
SOCIAL ȘI CU PRIVIRE LA RELAȚIILE DE MUNCĂ**

Subsemnat(ul)/a ..... reprezentant legal al  
..... în calitate de ofertant în vederea atribuirii  
contractului: „\_\_\_\_\_”

\_\_\_\_\_” DECLAR PE PROPRIA RĂSPUNDERE, sub sancțiunile aplicate faptei de fals și uz de fals în declarații, că pe toată durata contractului de servicii se vor respecta condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă, conform legislației aflată în vigoare la nivel național, pentru tot personalul angajat în prestarea serviciilor.

*Ofertant,*

.....  
*(semnatura autorizata )*



CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA  
BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ „IOAN N. ROMAN” CONSTANȚA  
Str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A  
Tel/fax: 0241-614482; e-mail: office@bjconstanta.ro ;  
www.bjconstanta.ro

**CONTRACT DE LUCRĂRI REPARAȚII**  
COD CPV 45261900-3 Lucrări de reparare și de întreținere acoperișuri

NR. \_\_\_\_\_

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice ce reglementează modul de realizare a achizițiilor publice, procedurile de atribuire a contractelor de achiziție publică și de organizare a concursurilor de soluții, instrumentele și tehnicile specifice care pot fi utilizate pentru atribuirea contractelor de achiziție publică, precum și anumite aspecte specifice în legătură cu executarea contractelor de achiziție publică, s-a încheiat prezentul contract de lucrări, **între**

**BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ “IOAN N. ROMAN” CONSTANȚA** cu sediul în Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104A, telefon/fax: 0241/614.482, e-mail [financiar@bjconstanta.ro](mailto:financiar@bjconstanta.ro), C.U.I. 4700937, cont bancar nr. RO22TREZ24A670302200200X deschis la Trezoreria Municipiului Constanța, reprezentată legal prin Manager – Dr. Stănescu Amelia, în calitate de **Achizitor**

și

**SC.** \_\_\_\_\_ cu sediul în \_\_\_\_\_ Str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_, CUI \_\_\_\_\_, telefon \_\_\_\_\_, email \_\_\_\_\_, având contul curent lei nr. \_\_\_\_\_ deschis la Trezoreria Constanța, reprezentată legal prin \_\_\_\_\_, în calitate de **Executant**.

## 2. Definiții

2.1.- În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale;
- achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți.
- zi** - zi calendaristică; *an* - 365 zile.

## 3. Interpretare

3.1.- În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2.- Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

#### **4. Obiectul și prețul contractului**

4.1.- Executantul se obligă să execute lucrările de reparații curente hidroizolație la terasă necirculabilă a Bibliotecii Județene I.N. Roman Constanța str. Mircea Cel Bătrân nr. 104A în perioada/perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2.- Achizitorul se obligă să plătească Executantului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de lucrări de reparații curente hidroizolație la terasa necirculabilă.

4.3.- Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul lucrărilor executate, plătitibil Executantului de către Achizitor conform graficului de plăți, este de \_\_\_\_\_ lei fara TVA, la care se adauga \_\_\_\_\_ lei reprezentand TVA, un total de \_\_\_\_\_ lei cu TVA.

#### **5. Durata contractului**

5.1.- Durata prezentului contract este de 2 luni de la data semnării contractului, cu posibilitatea de prelungire prin încheierea unui act aditional.

#### **6. Documentele contractului**

6.1 - Documentele contractului sunt:

1. oferta financiară
2. oferta tehnică
3. achiziția din catalogul electronic SICAP.
4. alte anexe la contract

#### **7. Executarea contractului**

7.1.- Executarea contractului incepe de la data primirii ordinului de începere a lucrării emis de Achizitor, dar nu mai tarziu de 7 zile de la data semnării contractului de execuție lucrări.

#### **8. Obligatiile principale ale executantului**

- prevăzute în caietul de sarcini și specificațiile tehnice.

#### **9. Garanția de bună execuție a contractului**

9.1.- Executantul se obliga sa constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de \_\_\_\_\_ lei, reprezentând 10% din valoarea contractului fără TVA, prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. În acest caz, contractantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante. Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de achiziție.

9.2.- Garanția de bună execuție trebuie constituită și transmisă autorității contractante în maxim 5 zile de la data semnării contractului de către ambele părți, sub sancțiunea rezilierii acestuia și devine anexă la acesta.

9.3.- Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

9.4.- Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la data îndeplinirii de către contractant a obligațiilor asumate prin contract, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

9.5.- Garanția de bună execuție se va elibera astfel:

- 70% din valoarea garanției de bună execuție se va elibera la 14 zile de la încheierea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și 30% din valoarea garanției la expirarea duratei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului verbal de recepție finală.

## **10. Obligațiile principale ale executantului**

10.1.- (1) Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

(2) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

10.2.- Executantul are obligația de a prezenta achizitorului, înainte de începerea execuției lucrării, spre aprobare, graficul de plăți necesar execuției lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție, dacă este cazul.

10.3.- (1) La începerea lucrărilor executantul are obligația de a obține, în numele achizitorului, toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor, dacă legislația în domeniu impune existența lor.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

(3) Un exemplar din documentația predată, de către achizitor executantului și va fi ținut de acesta în vederea consultării de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.

(4) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

10.4.- (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

(2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin.(1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

10.5.- (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

(2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate, în scris, de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant, executantul are obligația de a proteja și păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

10.6.- Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

- i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;
- ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;
- iii) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

10.7.- Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului verbal de recepție a lucrării.

10.8.- (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv căile de

acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

10.9.- (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele și va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor respective.

10.10.- (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

- i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- ii) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier daramaturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

**10.11.- Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de un an de la recepția lucrării.**

10.12.- Executantul se obligă de a despăgubi achizitorul împotriva oricăror:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente;

cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

## **11. Obligațiile achizitorului**

11.1.- (1) Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

- a) amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;
- b) suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;
- c) căile de acces;
- d) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.), până la limita amplasamentului șantierului.

11.2.- Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate, fără plată, la solicitarea acestuia din urmă.

11.3.- Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

11.4.- Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului precum și pentru dispozițiile și livrările sale.

## **12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

12.1.- În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, 0,1% pe zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

12.2.- În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități 0,1% pe zi de întârziere, din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

12.3.- Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

### **13. Inceperea și execuția lucrărilor**

13.1.- (1) Executantul are obligația de a începe lucrările în timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul va prezenta, la cererea achizitorului, după semnarea contractului, graficul de execuție de detaliu, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție. În cazul în care, după opinia achizitorului, pe parcurs, desfășurarea lucrărilor nu concordă cu graficul general de execuție a lucrărilor, la cererea achizitorului, executantul va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută în contract.

Graficul revizuit nu îl vor scuti pe executant de nici una dintre îndatoririle asumate prin contract.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor sau terminarea pregătirilor, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

13.2.- (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele la contract. Părțile contractante au obligația de a notifica, în scris, una celeilalte, identitatea reprezentanților lor atestați profesional pentru acest scop, și anume responsabilul tehnic cu execuția din partea executantului și dirigintele de șantier sau, dacă este cazul, altă persoană fizică sau juridică atestată potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

13.3.- (1) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) se vor face de către experții – reprezentanți ai achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului.

În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

13.4.- (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate pentru a fi examinate și măsurate.

(3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului și de a reface aceasta parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

### **14. Întârzierea și sistarea lucrărilor**

14.1.- În cazul în care:

- i) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
- ii) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau
- iii) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta;

îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

(1) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adauga la prețul contractului.

14.2.- Fără a prejudicia dreptul executantului conform clauzei privind forța majoră, acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește în termen de 28 de zile de la expirarea termenului prevăzut la clauza 17.1; în acest caz va notifica, în scris, acest fapt achizitorului.

### **15. Finalizarea lucrărilor**

15.1.- Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de execuție, trebuie finalizat în termenul convenit, termen care se calculează de la data începerii lucrărilor.

15.2.- (1) La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

15.3.- Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

15.4.- Recepția se poate face și pentru părți ale lucrării, distincte din punct de vedere fizic și funcțional.

### **16. Perioada de garanție acordată lucrărilor**

16.1.- **Perioada de garanție a lucrării este de 5 ani, începând cu data recepției la terminarea lucrărilor.**

16.2.- (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contractiilor și altor defecte a căror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau
- iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

(3) În cazul în care defecțiunile nu se datorează executantului, lucrările fiind executate de către acesta conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

16.3.- În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la clauza 16 alin. (2), achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant sau reținute din sumele convenite acestuia.

### **17. Modalități de plată**

17.1.- Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termenul 30 zile de la data confirmării de primire a facturii de către acesta.

17.2.- Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

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

### **18. Asigurări**

18.1.- Executantul răspunde de toate riscurile ce ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți

să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice.

18.2.- Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina persoanei achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

### **19. Amendamente**

19.1.- Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

19.2.- Executantul are obligația de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în proiect pe durata îndeplinirii contractului.

### **20. Subcontractanți**

20.1.- Executantul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

20.2.- (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului, toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

20.3.- (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

20.4.- Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va modifica prețul contractului și va fi notificată achizitorului.

### **21. Cesiunea**

21.1.- Cesiunea este permisă doar în ce privește creanțele născute din prezentul contract de achiziție publică, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

### **22. Forța majoră**

22.1.- Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

22.2.- Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

22.3.- Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

22.4.- Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

22.5.- Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 1 lună, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

### **23. Inetarea contractului**

23.1.- (1) Achizitorul poate rezilia contractul cu efecte depline, fără termen de grație, fără necesitatea îndeplinirii unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată și/sau arbitrale, printr-o simplă notificare adresată executantului, în oricare dintre situațiile următoare:

- a) Executantul își încalcă obligațiile din prezentul Contract sau din dispozițiile legale sau nu executa serviciile conform prezentului Contract ori în conformitate cu prevederile legale aplicabile;
- b) Executantul nu se conformează în perioada de timp specificată în notificarea emisă de către Achizitor, prin care i se solicită remedierea executării necorespunzătoare sau neexecutării obligațiilor din prezentul Contract;
- c) Executantul încalcă obligația prevăzută la clauza 21 din prezentul contract;
- d) Executantul face obiectul unei cereri de declarare a stării de insolvență, de declanșare a procedurii de faliment, reorganizare, dizolvare, lichidare voluntară, intra sub administrare judiciară sau sub controlul altei autorități, și-a suspendat activitatea, sau se afla într-o situație asemănătoare rezultând dintr-o procedură similară reglementată de lege;
- e) Executantul se află în culpa profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă;
- f) împotriva Executantului a fost pronunțată o hotărâre de condamnare cu privire la fraudă, corupție, implicare într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală;
- g) apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea efectelor clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea Contractului ar fi contrară interesului public;
- h) alte cazuri prevăzute expres în prezentul contract ori în legile aplicabile.

(2) În caz de reziliere a Contractului, Achizitorul va fi îndreptățit să recupereze de la Executant, fără a renunța la celelalte remedii la care este îndreptățit în baza Contractului sau în baza legii, orice pierdere sau prejudiciu suferit, inclusiv daunele indirecte sau de imagine.

(3) Executantul nu are dreptul să pretindă, suplimentar față de sumele ce i se cuvin pentru lucrările efectiv executate, despăgubiri pentru orice altă pierdere sau prejudiciu suferit.

(4) La primirea notificării de reziliere, Executantul va lua măsuri imediate pentru finalizarea lucrărilor în mod prompt și organizat astfel încât costurile aferente să fie minime.

(5) Rezilierea nu va afecta nici un alt drept al Achizitorului sau al Executantului dobândit în temeiul prezentului contract.

### **24. Soluționarea litigiilor**

24.1.- Achizitorul și executantul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau disputa care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

24.2.- Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești de la locul derulării contractului.

### **25. Comunicări**

25.1.- (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

25.2.- Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

### **26. Legea aplicabilă contractului**

26.1.- Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

26.2.- Clauzele prezentului contract se completează cu prevederile actelor normative ce vor apărea pe perioada derulării acestuia.

**27. Protecția datelor cu caracter personal (GDPR)**

27.1.- Părțile se obligă să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date (GDPR), precum și legislația națională aplicabilă în domeniul protecției datelor.

27.2.- Fiecare parte va prelucra datele cu caracter personal obținute în cadrul executării prezentului contract exclusiv în scopul îndeplinirii obligațiilor contractuale, cu respectarea principiilor legalității, transparenței și minimizării datelor.

27.3. - În cazul în care una dintre părți prelucrează date cu caracter personal în calitate de împuternicit al celeilalte părți (operator), se va încheia un acord de prelucrare a datelor, în conformitate cu art. 28 din GDPR.

27.4. - Părțile se obligă să asigure măsuri tehnice și organizatorice adecvate pentru protejarea datelor cu caracter personal împotriva accesului neautorizat, pierderii, distrugerii sau divulgării neautorizate.

27.5.- Orice incident de securitate care afectează datele cu caracter personal va fi notificat de îndată celeilalte părți, precum și, dacă este cazul, autorității competente (Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal – ANSPDCP).

27.6. - La încetarea contractului, fiecare parte are obligația de a returna sau șterge datele cu caracter personal prelucrate, conform instrucțiunilor scrise ale celeilalte părți, cu excepția cazurilor în care legea impune păstrarea acestora.

Prezentul contract a fost încheiat la sediul achizitorului, în 2 (doua) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă.

**ACHIZITOR,  
BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ "IOAN N. ROMAN"  
CONSTANȚA**

**EXECUTANT,**

**MANAGER,  
Dr.Stănescu Amelia**

**ADMINISTRATOR,**

**CONTABIL ȘEF,  
Ec.Bănescu Mirela**