

UNITATEA MILITARĂ 01932

Nr. A-3762  
din 07.09.2016  
BRAȘOV

S.C. LICON SRL

Nr. 230  
din 07.09.2016  
TÂRGU MUREȘ

### Contract de lucrări de reparații curente la pavilionul S

nr. A 3762 data 07.09.2016

#### 1. Părțile contractante

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de lucrări, între

Ministerul Apărării Naționale prin U.M. 01932 Brașov, în calitate de autoritate contractantă delegată, cu sediul în mun. Brașov, str. MIHAI VITEAZUL nr. 160 BRAȘOV jud. BRAȘOV, telefon 0268/423421, fax 0268/422004, cod fiscal 4443256, cont trezorerie RO18TREZ23F650601200200X reprezentată prin gl.fl.aer. Vasile **BUCINSCHI**, comandant, în calitate de **achizitor**, pe de o parte,

și

S.C. LICON S.R.L. cu sediul în mun. Târgu Mureș, str. Depozitelor, nr 47 - 49, sector 5, telefon/fax 0265/253571, cod unic de înregistrare RO 5458646, număr de înmatriculare în Registrul Comerțului J26/1808/1993, cont RO46 TREZ 4756069XXX001100 deschis la deschis la Trezoreria Municipiului Târgu Mureș, reprezentată prin, domnul Florin DOMNIȚ- asociat în calitate de antreprenor, pe de altă parte.

#### 2. Definiții

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

- a. **contract** –prezentul contract și toate anexele sale;
- b. **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare și la timp a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- e. **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut impredictibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, 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,



Neclasificat  
1 din 14



- 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;
- f. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 zile.
  - g. **ordin administrativ**: orice instrucțiune sau ordin emis de către achizitor pentru executant
  - h. **act adițional**: document ce modifică termenii și condițiile contractului de prestări servicii.
  - i. **conflict de interese**: înseamnă orice situație (care presupune existența în mod direct sau indirect, a unui interes financiar, economic sau a unui interes personal) influențând capacitatea executantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială, sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor achizitorului sau interesului public general al proiectului, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale executantului. Aceste restricții sunt de asemenea aplicabile oricăror sub-contractanți, salariați și experți acționând sub autoritatea și controlul executantului.
  - j. **despăgubire**: suma, neprevăzută expres în prezentul contract, care este acordată de către instanța de judecată sau este convenită de către părți ca despăgubire plătită părții prejudiciate, în urma încălcării contractului de lucrări de către cealaltă parte.
  - k. **termene limită**: perioade din contract care vor începe să curgă din ziua următoare emiterii actului sau producerii evenimentului care reprezintă momentul de început al perioadelor respective. În cazul în care ultima zi a termenului se împlinește într-o zi nelucrătoare, termenul va expira la sfârșitul următoarei zile lucrătoare.
  - l. **garanția de bună execuție**: suma de bani care se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.
  - m. **garanția acordată lucrărilor**: perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale
  - n. **perioadă de notificare a defecțiunilor**: înseamnă perioada de timp cuprinsă între momentul identificării defecțiunii și momentul transmiterii către executant a notificării privind defecțiunile apărute la lucrări sau sectoare de lucrări (după caz) în intervalul de timp cuprins între data recepției la terminarea lucrărilor și recepția finală, la expirarea perioadei de garanție acordată lucrărilor.
  - o. **subcontractant**: orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută și/sau furnizează anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinesc activități care fac parte din obiectul contractului de achiziție publică, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;

### 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 zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3. Clauzele și expresiile vor fi interpretate prin raportare la întregul contract.

### 4. Obiectul și prețul contractului

4.1- Executantul se obligă să execute să finalizeze și să verifice execuția lucrărilor prevăzute în anexa nr.1, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare și la timp a lucrărilor prevăzute în anexa nr. 1 (reparații curente, categoria **Lucrări de construcții**-, cod C.P.V. **45000000-7**-).

4.3. - Prețul total convenit pentru îndeplinirea la timp și conform cerințelor din contract a obligațiilor contractuale, plătitibil executantului de către achizitor conform contractului, este de **221.264,84** lei, din care T.V.A. **36.877,47** lei. Prețul acoperă cheltuielile cu manopera, materialele, transportul și utilajele utilizate.

4.4 Executarea lucrărilor prevăzute la art. 4.1 se execută cu materialele antreprenorului, care răspunde pentru calitatea acestora, potrivit dispozițiilor din Codul civil aplicabile în cazul contractului de vânzare. Beneficiarul are dreptul să controleze calitatea și aspectul materialelor întrebuințate.

### **5. Durata contractului**

5.1 –Durata de valabilitate a prezentului contract este de la data semnării - **07.09.2016** până la data încheierii procesului-verbal de recepție finală (13.11.2018).

### **6. Documentele contractului**

6.1 (1) Contractul de achiziție publică are următoarele anexe, ca parte integrantă:

a) caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;

b) oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;

c) documentul din care să rezulte constituirea garanției de bună execuție – în original;

d) angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul;

e) contractele cu subcontractanții, în măsura în care în contractul de achiziție publică este reglementat un mecanism de efectuare a plăților directe către subcontractanți;

f) acordul de asociere, dacă este cazul.

g) graficul fizic și valoric de execuție – anexa 1;

(2) În cazul în care, pe parcursul executării contractului de achiziție publică/acordului-cadru, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

### **7. Executarea contractului**

7.1 Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună execuție, care se va constitui și va fi prezentată autorității contractante, în original, până la semnarea contractului sau în maxim 5 (cinci) zile de la data semnării contractului de achiziție publică, dacă operatorul economic are nevoie de contractul de achiziție publică semnat în vederea obținerii scrisorii de garanție.

Executarea lucrărilor aferente începe numai după ce antreprenorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție a contractului și amplasamentul a fost predat.

### **8. Protecția patrimoniului cultural național**

8.1 - Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a achizitorului.

8.2 - Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 8.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora.



Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- a) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

8.3 - Achizitorul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la clauza 8.1, de a înștiința în acest sens organele de poliție și comisia monumentelor istorice.

### **9. Obligațiile principale ale executantului**

9.1 Executantul se obligă să execute și să finalizeze lucrările de reparații curente, **cod C.P.V. 45000000-7**, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract și conform caietului de sarcini.

9.2 - (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 și cu prevederile caietului de sarcini, în limitele prevăzute de prezentul contract și caietul de sarcini.

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

9.3. - (1) 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 din caietul de sarcini și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

(2) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la prima cerere a acestuia, situațiile de lucrări și măsurătorile / 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.

9.4 - (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.

9.5 - 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.

9.6 - Pe parcursul execuției lucrărilor și 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 rezonabile 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.

9.7 - 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.

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

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservesc 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.

9.9 - (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; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, 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 distrugereri ale drumurilor respective.

(2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugereri ale oricărui drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor drumuri.

(4) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

9.10 - (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 dărâmăturile, 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.

(3) Molozul și dărâmăturile rezultate vor fi evacuate de pe șantier de către antreprenor cu forțele sale proprii, până la locul de depozitare al recipientelor puse la dispoziție de către beneficiar.

9.11 - (1) Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale lucrării, ivite într-un interval de 2 ani de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.



Neclasificat  
5 din 14



9.12.- Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), sau cele legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură 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 cerințelor legale.

9.13. (1) Executantul se obligă, ca pe cheltuiala sa și până la **13.11.2016**, să readucă la starea inițială anterioară, orice bunuri sau lucrări care au fost deteriorate total sau parțial de către acesta, de către prepușii săi sau de către lucrurile aflate în paza sa sau a lor, în cursul executării lucrărilor care fac obiectul contractului.

(2) În cazul neîndeplinirii obligației menționate mai sus și până la **13.11.2016**, achizitorul are dreptul de a readuce bunurile sau lucrările la starea inițială, urmând ca 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.

(3) În cazul vătămării integrității corporale sau a sănătății ori în situația cauzării decesului unei sau mai multor persoane sunt aplicabile dispozițiile Codului civil referitoare la răspunderea civilă.

### **10. Obligațiile achizitorului**

10.1 – Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru execuția, finalizarea și verificarea la timp și în parametrii de calitate solicitați, a lucrărilor de reparații curente, **cod C.P.V. 45000000-7**.

10.2 - (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 rutier și racordurile de cale ferată;
- d) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.), până la limita amplasamentului șantierului.

(2) Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către executant. Cantitățile consumate se stabilesc pe baza protocolului încheiat între părți și se plătesc la tariful de achiziție al beneficiarului.

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

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

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

11.1 – (1) În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract în termenul menționat în graficul fizic și valoric de execuție - anexa 1, atunci achizitorul este îndreptățit să perceapă și antreprenorul are obligația de a plăti achizitorului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1 %/zi din prețul total al contractului cu TVA (inclusiv cheltuieli directe și indirecte), antreprenorul fiind de drept în întârziere în această situație conform art. 13.2 alin (1) din prezentul contract. Prejudiciul în acest caz este egal cu 0,1 %/zi din prețul total al contractului cu TVA (inclusiv cheltuieli directe și indirecte).

(2) Achizitorul are dreptul să perceapă și antreprenorul are obligația de a plăti achizitorului, ca penalități o sumă echivalentă cu prejudiciul suferit, prejudiciul fiind calculat astfel:



a) pentru neexecutarea parțială a lucrării/a părții de lucrare până la data finală de executare a întregii lucrări: prejudiciul este egal cu 5 % din valoarea cu TVA a lucrării/părții de lucrare neexecutate parțial, indiferent de gradul de realizare a lucrării, antreprenorul fiind de drept în întârziere în această situație conform art. 13.2 alin (1) din prezentul contract;

b) pentru neexecutarea totală a lucrării/a părții de lucrare până la data finală de executare a întregii lucrări: prejudiciul este egal cu 10% din valoarea cu TVA a lucrării/părții de lucrare neexecutate, antreprenorul fiind de drept în întârziere în această situație conform art. 13.2 alin (1) din prezentul contract;

11.2 (1) În situația neexecutării totale/parțiale a unei lucrări/părți de lucrare, între data stabilită conform anexei 1 pentru executarea acesteia și data finală de executare a întregii lucrări se vor percepe și datora penalități de întârziere, aplicându-se prevederile art. 11.1 art.1. După data finală de executare a întregii lucrări se vor percepe și se vor datora penalități, aplicându-se prevederile art. 11.1 alin. (2).

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), se vor percepe și se vor datora penalități, aplicându-se prevederile art. 11.1 alin. (2), de la data stabilită conform anexei 1 pentru executarea lucrării/părții din lucrare în cazul în care antreprenorul și-a manifestat în mod neîndoielnic față de autoritatea contractantă intenția de a nu executa lucrarea/ partea de lucrare.

11.3 Achizitorul își rezervă dreptul de a opta între aplicarea penalităților prevăzute la art. 11.1 și/sau 11.2 și executarea garanției de bună execuție.

11.4 În situația penalităților prevăzute pentru executarea cu întârziere, autoritatea contractantă are dreptul atât la executarea lucrărilor cât și la penalitățile de întârziere prevăzute în contract.

11.5 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei stabilite la capitolul „17. Modalități de plată”, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1%/zi din plata neefectuată, fără ca penalitățile să depășească soldul neachitat.

11.6 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept / de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese, fără o altă formalitate prealabilă și fără punere în întârziere.

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

12.1 (1)- Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de **18438,74** lei, pentru perioada la **08.11.2016** – până la **13.11.2018** (reprezentând 10 % din valoarea contractului fără T.V.A. redusă cu 50%, respectiv **9219,37** lei, pentru I.M.M.) înainte de începerea execuției lucrărilor. Garanția de bună execuție se va constitui și va fi prezentată autorității contractante, în original, în termen de maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică.

(2) În cazul în care pe parcursul executării contractului de achiziție publică se suplimentează valoarea acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului de achiziție publică. În cazul în care pe parcursul executării contractului de achiziție publică se modifică durata acestuia, contractantul are obligația de a prelungi garanția de bună execuție în corelație cu noua durată a contractului de achiziție publică.

(3) Garanția de bună execuție trebuie să fie să fie irevocabilă. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției de participare se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate, și se prezintă autorității contractante în original.

12.2 Garanția de bună execuție se poate constitui integral în oricare dintre următoarele modalități:



a) printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară ori de o societate de asigurări, care nu se află în situații speciale privind autorizarea ori supravegherea, în condițiile legii;

b) prin depunere în contul deschis la Trezoreria Brașov și aflat la dispoziția U.M. 01932 Brașov: RO53TREZ1315005XXX000150.

12.3 - Achizitorul se obligă să emită ordinul de începere a contractului numai după ce executantul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

12.4 – (1) Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

(2) În scopul aplicării alin. (1) modul de calcul al prejudiciului este cel menționat la art. 11.1 și art. 11.2 din prezentul contract.

12.5 - Achizitorul se obligă să elibereze/să restituie garanția de bună execuție după cum urmează:

a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

Procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor și, respectiv, de recepție finală pot fi întocmite și pentru părți/obiecte din/de lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic și funcțional, proporțional cu valoarea lucrărilor recepționate.

12.6 - Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului

### **13. Începerea 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, dar nu mai târziu de data **13.09.2016**.

(2) Executantul trebuie să finalizeze execuția și verificarea lucrărilor până la **13.11.2016**.

13.2 - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului fizic și valoric de execuție (anexa 1) și să fie terminate la data stabilită. **Prin simpla împlinire a termenului stabilit pentru executare debitorul se află de drept în întârziere conform art 1523 alin. (1) din legea nr. 287/2009 –Codul civil.**

(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 va scuti pe executant de niciuna dintre îndatoririle asumate prin contract.

(3) În cazul în care executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute la pct. 9.2 alin.(2), 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 sau va aplica penalități.

13.3 - (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.

13.4 - (1) 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, cu excepția probelor menționate în graficul fizic și valoric de execuție.

(2) 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.

13.5 - (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 această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul.

(4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

13.6 - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de executare a lucrărilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile impuse de normativele în vigoare.

13.7 - Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Reprezentanții împuterniciți ai achizitorului sunt persoane nominalizate din personalul propriu pentru a supraveghea/verifica execuția lucrărilor și dirigintele de șantier și locțiitorul șefului U.M.

13.8 Lucrările se vor considera încheiate după efectuarea recepției la terminarea lucrării.

#### **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,

îndreptătesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili, în scris prin încheierea unui act adițional la prezentul contract:

- (1) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- (2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2 - (1) Lucrările executate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data încheierii contractului.

(2) În cazul în care:

- i) orice motive de întârziere, ce nu se datorează executantului, sau



ii) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către executant, îndreptătesc executantul de a solicita prelungirea perioadei de execuție a lucrărilor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de execuție și vor semna un act adițional.

14.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, executantul nu respectă termenul de execuție, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de execuție asumate în prezentul contract se face cu acordul părților, prin act adițional.

14.4 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități executantului.

### **15. Finalizarea lucrărilor**

15.1 - Ansamblul lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte a lor, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin prezentul contract, 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, admite cu obiecții, amâna 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 - (1) Perioada de garanție decurge de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală și are o durată de 2 ani și este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

(2) Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale materialelor înglobate timp de 2 ani (sau pe perioada menționată în caietul de sarcini dacă aceasta este diferită de 2 ani) de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

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 și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale și ale prevederilor din caietul de sarcini.

(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.
- (4) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1) într-un termen de 30 de zile de la data dispoziției date de achizitor, sub sancțiunea plății unei penalități reprezentând o sumă echivalentă cu 0,1 %/zi din valoarea cu T.V.A. a lucrărilor necesare.
- 16.3 - În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la 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 cuvenite acestuia.

### **17. Modalități de plată**

17.1 - Plata facturii se va face în termen de 30 de zile de la primirea și acceptarea la plată a facturii de către achizitor, sub condiția verificării și acceptării în prealabil a situației de plată definitive.

17.2 Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită în termen de 30 de zile de la primirea și acceptarea la plată a facturii de către achizitor, sub condiția verificării și acceptării în prealabil a situației de plată definitive pentru lucrările care nu sunt în litigiu.

17.3- Contractul încetează să producă efecte când procesul-verbal de recepție finală 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.

### **18. Ajustarea prețului contractului**

18.1 - Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt prețurile declarate în oferta financiară. Pe toată perioada contractului prețul este ferm.

### **19. Asigurări**

19.1 - 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 achizitorului, a agenților sau a angajaților acestuia.

### **20. Subcontractanți și terți susținători - clauze ce se vor include doar dacă există subcontractanți sau terți susținători**

20.1 Subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații ca și ofertanții, în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele și acordurile internaționale în aceste domenii, prevăzute în documentația de atribuire.

20.2 (1) Antreprenorul are obligația de a notifica autorității contractante orice modificări ale informațiilor comunicate cu privire la subcontractanți (numele, datele de contact și reprezentanții legali ai subcontractanților săi implicați în executarea contractului de achiziție publică) pe durata contractului de achiziție publică.

(2) Antreprenorul are dreptul de a implica noi subcontractanți, pe durata executării contractului de achiziție publică, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică, în condițiile art. 221 din *Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice*.

(3) În situația prevăzută la alin. (2), antreprenorul va transmite autorității contractante informațiile prevăzute la alin. (1) și va obține acordul autorității contractante privind eventualii noi subcontractanți implicați ulterior în executarea contractului.



(4) Atunci când înlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanți are loc după atribuirea contractului, aceștia transmit certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părții lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit.

(5) În situația în care, în urma verificărilor efectuate cu privire la inexistența unei situații de excludere prevăzute la art. 164, 165 și 167 din *Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice* în legătură cu subcontractanții propuși, este identificată o situație de excludere, autoritatea contractantă va solicita antreprenorului să înlocuiască subcontractantul în legătură cu care a rezultat, în urma verificării, că se află în această situație. Antreprenorul se obligă ca imediat ce a primit o astfel de solicitare să înlocuiască, fără nici o compensație, subcontractantul în cauză. În acest caz, subcontractantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data înlocuirii sale.

20.3 (1) Pentru a fi plăți direct de către autoritatea contractantă, alți subcontractorii decât cei care și-au exprimat la momentul încheierii contractului opțiunea de a fi plătiți direct de către autoritatea contractantă trebuie, își vor exprima la momentul introducerii acestora în contractul de achiziție publică, după caz, opțiunea de a fi plătiți direct de către autoritatea contractantă.

(2) Autoritatea contractantă efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv autoritatea contractantă, contractant și subcontractant sau de autoritatea contractantă și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, contractantul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant. Documentele agreeate de toate cele 3 părți contractante sunt cel puțin cele prevăzute a fi întocmite și prezentate pentru plata către antreprenor, putându-se stabili prin act adițional la prezentul contract și alte documente precum și circuitul de aprobare pe care îl vor urma acestea.

(3) Atunci când un nou subcontractant își va exprima opțiunea de a fi plătit direct, autoritatea contractantă va stabili în cadrul contractului de achiziție publică (prin act adițional) clauze contractuale obligatorii ce prevăd transferul de drept al obligațiilor de plată către subcontractant/subcontractanți pentru partea/părțile din contract aferentă/aferente acestuia/acestora, în momentul în care a fost confirmată îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de subcontractare, în conformitate cu prevederile alin. (12).

(4) Autoritatea contractantă va solicita atunci când se introduc noi subcontractanți, prezentarea contractelor încheiate între contractant și subcontractant/subcontractanți declarați ulterior, astfel încât activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor, să fie cuprinse în contractul de achiziție publică.

(5) Contractele prezentate conform prevederilor alin. (4) trebuie să fie în concordanță cu oferta și se vor constitui în anexe la contractul de achiziție publică.

(6) Sumele plătite direct către subcontractanți vor fi cele prevăzute în contractele menționate la alin. (4) și nu se admite efectuarea plății peste suma indicată în oferta financiară depusă de antreprenor pentru respectiva lucrare/parte din lucrare.

(7) Clauzele prevăzute la alin. (1) - (6) nu diminuează răspunderea contractantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului de achiziție publică/acord-cadru.

## **21. Forța majoră**

21.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

21.3 - 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.



21.4 - 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.

21.5 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

21.6 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **22. Alte situații de încetare a contractului**

22.1 Antreprenorul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu persoane fizice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a ofertelor depuse în cadrul procedurii de atribuire ori angajați/foști angajați ai autorității contractante care au încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezilierii de drept a contractului respectiv.

22.2 Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorității contractante de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nicio compensație, în perioada de valabilitate a acestuia, în care ia la cunoștință că antreprenorul se află, având în vedere acțiunile sau inacțiunile săvârșite înainte sau în cursul procedurii/contractului, în una dintre situațiile prevăzute la art. 164- 167 din *Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice*, de natură să atragă excluderea din procedura de atribuire. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

22.3 Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorității contractante de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nicio compensație, în perioada de valabilitate a acestuia, în situația în care contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit antreprenorului, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

22.4 Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nicio compensație, în perioada de valabilitate a acestuia, în situația în care achizitorul se va afla în imposibilitatea organizării unei noi proceduri de atribuire pentru modificarea contractului altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din *Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice*, din se realizează prin, în conformitate cu dispozițiile prezentei legi.

## **23. Soluționarea litigiilor**

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

23.2 - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, 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 din mun. Brașov.

## **24. Limba care guvernează contractul**



24.1 - Limba care guvernează contractul este limba română

**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, telex, 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 Contractul s-a încheiat azi, 07.09.2016, la sediul autorității contractante în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**Achizitor,**

**Antreprenor,**

Data și locul semnării 07.09.2016

Data și locul semnării 07.09.2016

**Ministerul Apărării Naționale - U.M. 01932**

**S.C. LICON S.R.L. TÂRGU MUREȘ**

COMANDANTUL UNITĂȚII MILITARE 01932  
G.L.f. aer

dr. Vasile **BUCINSCHI**

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
Unitatea Militară nr. 01932

CONTABIL ȘEF  
Maior

ȘEF  
Nr. 1  
Data  
Marius **FIRANESCU**  
(Grad și semnătura)



ȘEF COMPARTIMENT CONTRACTE ȘI ACHIZIȚII

Maior

Lucian **ROȘCA**

ADMINISTRATOR CAZĂRMĂ

Mm.

Gabriel **BOINEA**

CONSILIER JURIDIC

Cristina **MARTON**

Neclasificat

14 din 14

**OBIECTIV:** CONSTRUCTII ELECTRICE ,SANITARE SI INCALZIRE- PAVILION S- ATELIERE

**OBIECTUL:** CONSTRUCTII ELECTRICE,SANITARE SI INCALZIRE

**STADIUL FIZIC:** INSTALATII INCALZIRE

**Beneficiar:** \_\_\_\_\_

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari**

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1 RPIB- CORPURI DE INCALZIRE SI ACCESORII</b>					
1.1	RPIB10E# [1] Montarea radiatoarelor tris b1, din aluminiu - buc 600 [1]		7,00	143,21	1.002,45
			material:	138,92	972,41
			manopera:	4,29	30,04
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.2	RPIB10F# [1] Montarea radiatoarelor tris b1, din aluminiu - buc 700 [1]		7,00	195,78	1.370,45
			material:	191,49	1.340,40
			manopera:	4,29	30,04
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.3	RPIB10G# [1] Montarea radiatoarelor tris b1, din aluminiu - buc 800 [1]		7,00	217,76	1.524,33
			material:	213,10	1.491,70
			manopera:	4,66	32,63
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.4	RPIB10H# [1] Montarea radiatoarelor tris b1, din aluminiu - buc 900 [1]		3,00	236,42	709,25
			material:	231,75	695,26
			manopera:	4,66	13,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.5	RPIB10A# [1] Montarea radiatoarelor tris b1, din aluminiu - buc 200 [1]		2,00	244,89	489,78
			material:	241,34	482,68
			manopera:	3,55	7,10
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.6	RPIB10C# [1] Montarea radiatoarelor tris b1, din aluminiu - buc 400 [1]		1,00	165,13	165,13
			material:	161,29	161,29
			manopera:	3,85	3,85
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
<b>2 RPID- ARMATURI SI ACCESORII</b>					
2.1	RPID02B# [2] Montarea robinetului cu ventil dublu reglaj, pu-6, coltar drept, diametrul 1/2 " [2]	buc	27,00	13,22	356,93
			material:	10,70	289,00
			manopera:	2,52	67,93
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.2	RPID02B# [2] Montarea robinetului cu ventil dublu reglaj, pu-6, coltar drept, diametrul 1/2 " [2]	buc	27,00	13,22	356,93
			material:	10,70	289,00
			manopera:	2,52	67,93
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00



## STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>3</b>	<b>RPIC- CONDUCTE SI ACCESORII</b>					
3.1	RPIC19A#	Demont.tevii negre,pt.instal,mont.la incalz.centrala, sudare,la constructii de locuit si social culturale la legatura ap.,3/8 - 3/4 "	m	<b>87,00</b>	<b>3,14</b>	<b>273,18</b>
				material:	0,92	80,04
				manopera:	2,22	193,14
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.2	RPIC19A#	Demont.tevii negre,pt.instal,mont.la incalz.centrala, sudare,la constructii de locuit si social culturale la legatura ap.,3/8 - 3/4 "	m	<b>30,00</b>	<b>3,14</b>	<b>94,20</b>
				material:	0,92	27,60
				manopera:	2,22	66,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.3	RPIC19B#	Demont.tevii negre,pt.instal,mont.la incalz.centrala, sudare,la constructii de locuit si social culturale la legatura ap.,1 - 1 1/4 "	m	<b>30,00</b>	<b>3,90</b>	<b>117,06</b>
				material:	1,09	32,70
				manopera:	2,81	84,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.4	RPIC19C#	Demont.tevii negre,pt.instal,mont.la incalz.centrala, sudare,la constructii de locuit si social culturale la legatura ap.,1 1/2 - 2 "	m	<b>91,00</b>	<b>4,55</b>	<b>414,41</b>
				material:	1,45	131,59
				manopera:	3,11	282,83
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.5	RPIC19B#	Demont.tevii negre,pt.instal,mont.la incalz.centrala, sudare,la constructii de locuit si social culturale la legatura ap.,1 - 1 1/4 "	m	<b>26,00</b>	<b>3,90</b>	<b>101,45</b>
				material:	1,09	28,34
				manopera:	2,81	73,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.6	RPIC19C#	Demont.tevii negre,pt.instal,mont.la incalz.centrala, sudare,la constructii de locuit si social culturale la legatura ap.,1 1/2 - 2 "	m	<b>16,00</b>	<b>4,55</b>	<b>72,86</b>
				material:	1,45	23,14
				manopera:	3,11	49,73
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.7	RPSA19B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...20mm	m	<b>97,00</b>	<b>3,04</b>	<b>294,93</b>
				material:	0,30	29,35
				manopera:	2,74	265,59
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.7.L	6717058	Teava ppr diam 20mm	m	98,94	3,20	316,61
3.8	RPSA19A#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...16mm	m	<b>30,00</b>	<b>2,97</b>	<b>89,00</b>
				material:	0,30	9,08
				manopera:	2,66	79,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.8.L	6717059	Teava ppr diam 25mm	m	30,60	4,25	130,05
3.9	RPSA19D#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...32mm	m	<b>30,00</b>	<b>3,37</b>	<b>100,96</b>
				material:	0,26	7,72
				manopera:	3,11	93,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.9.L	6717060	Teava ppr diam 32mm	m	30,60	6,70	205,02
3.10	RPSA19E#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...40mm	m	<b>26,00</b>	<b>3,72</b>	<b>96,70</b>
				material:	0,32	8,20
				manopera:	3,40	88,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.10.L	6717061	Teava ppr diam 40mm	m	26,52	9,00	238,68



## STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.11 RPSA19F#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...50mm	m	92,00	4,02	369,41
			material:	0,32	29,01
			manopera:	3,70	340,40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.11. 6717062	Teava ppr diam 50mm	m	93,84	15,50	1.454,52
3.12 RPSA19G#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...63mm	m	26,00	4,39	114,02
			material:	0,32	8,20
			manopera:	4,07	105,82
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.12. 6717063	Teava ppr diam 63mm	m	26,52	27,00	716,04
3.13 RPIC28A# [3]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centrala, d= < 1 " - cot polipropilena cu d= 20 mm	buc	60,00	9,36	561,78
			material:	3,07	184,38
			manopera:	6,29	377,40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.14 RPIC28C# [1]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centr, d= 3 - 4 " - cot polipropilena d=25 mm	buc	10,00	39,06	390,61
			material:	5,61	56,13
			manopera:	33,45	334,48
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.15 RPIC28A# [4]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centrala, d= < 1 " - teu PEHD pt.electrofuziune Dext=20 mm	buc	10,00	10,50	105,03
			material:	4,21	42,13
			manopera:	6,29	62,90
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.16 RPIC28B# [4]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centr, d= 1 1/2-2 1/2" -teu redus cu mufe pp, Dn=25x20 mm	buc	10,00	21,14	211,44
			material:	6,12	61,22
			manopera:	15,02	150,22
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.17 RPIC28B# [5]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centr, d= 1 1/2-2 1/2" - mufa pp cu Dext=63 mm	buc	24,00	22,29	535,06
			material:	7,27	174,53
			manopera:	15,02	360,53
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.18 RPIC28B# [6]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centr, d= 1 1/2-2 1/2" - mufa pp Dext= 40 mm	buc	4,00	34,72	138,90
			material:	19,70	78,81
			manopera:	15,02	60,09
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.19 RPIC28B# [7]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centr, d= 1 1/2-2 1/2" - mufa pp Dext=32 mm	buc	6,00	28,12	168,74
			material:	13,10	78,61
			manopera:	15,02	90,13
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.20 RPIC28B# [8]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centr, d= 1 1/2-2 1/2" - mufa pp Dn=50 mm	buc	24,00	40,89	981,46
			material:	25,87	620,93
			manopera:	15,02	360,53
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.21 RPIC28C# [2]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor,la cond.exist.de incalzire centr, d= 3 - 4 " -cot pp D=50 mm	buc	8,00	40,46	323,68
			material:	7,01	56,10
			manopera:	33,45	267,58
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00



## STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.22 RPIC28B# [9]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la cond.exist.de incalzire centr, d= 1 1/2-2 1/2" - cot pp, D=40 mm	buc	2,00	20,84	41,69	
			material:	5,82	11,64	
			manopera:	15,02	30,04	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
3.23 RPIC28A# [5]	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la cond.exist.de incalzire centrala, d= < 1 " - Fiting PVC imbinat prin lipire mufe filet 20-1/2"	buc	94,00	7,25	681,78	
			material:	0,96	90,52	
			manopera:	6,29	591,26	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
3.24 RPCU06E#	Executare...manuala santuri, adancime < 5 cm, in pereti beton simplu 5x100 cmp	m	301,00	17,39	5.234,39	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	17,39	5.234,39	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
3.25 RPCU07E#	Matarea...santurilor in pereti 51-100cmp	m	301,00	4,41	1.328,46	
			material:	0,97	292,42	
			manopera:	2,44	735,04	
			utilaj:	1,00	301,00	
			transport:	0,00	0,00	
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>		<b>10.945,04</b>	<b>10.631,36</b>	<b>301,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21.877,40</b>
<b>Recapitulatia:</b>	3/2					
CAS	15,800 %	0,00	1.679,75	0,00	0,00	1.679,75
Fond de risc	0,270 %	0,00	28,70	0,00	0,00	28,70
Concedii si indemnizatii	0,850 %	0,00	90,37	0,00	0,00	90,37
Somaj	0,500 %	0,00	53,16	0,00	0,00	53,16
Fond de garantare	0,250 %	0,00	26,58	0,00	0,00	26,58
Sanatate	5,200 %	0,00	552,83	0,00	0,00	552,83
<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>		<b>10.945,04</b>	<b>13.062,75</b>	<b>301,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24.308,79</b>
Cheltuieli indirecte	3,000 %	328,35	391,88	9,03	0,00	729,26
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>11.273,39</b>	<b>13.454,63</b>	<b>310,03</b>	<b>0,00</b>	<b>25.038,06</b>
Profit	2,000 %	225,47	269,09	6,20	0,00	500,76
<b>Total Inklusiv Profit:</b>		<b>11.498,86</b>	<b>13.723,72</b>	<b>316,23</b>	<b>0,00</b>	<b>25.538,82</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						<b>25.538,82</b>
<b>TVA:</b>					20,00 %	<b>5.107,76</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>30.646,58</b>



OBIECTIV: CONSTRUCTII ELECTRICE ,SANITARE SI INCALZIRE- PAVILION S- ATELIERE

OBIECTUL: CONSTRUCTII ELECTRICE,SANITARE SI INCALZIRE

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>RPCJ- TENCUIELI INTERIOARE SI EXTERIOARE</b>				
1.1	RPCO52A# [1] Tavane...suspendate din panouri prefabricate din ipsos [1]	mp	336,00	37,62	12.639,03
			material:	20,54	6.900,15
			manopera:	16,65	5.594,40
			utilaj:	0,43	144,48
			transport:	0,00	0,00
1.2	RPCO18A# Finisaj ...cu glet,pe tencuieli interioare drisc,3 mm gros. ,cu pasta ipsos,la pereti si stalpi	mp	780,00	6,58	5.128,66
			material:	1,67	1.303,54
			manopera:	4,88	3.809,52
			utilaj:	0,02	15,60
			transport:	0,00	0,00
1.3	RPCJ04A# Reparare tencuieli interioare 2cm,drisc pe...zidarie,cu m 25-t pentru sprit,m 10-t pentru grund si tinci (refac partiale)	mp	780,00	16,59	12.938,25
			material:	4,31	3.362,97
			manopera:	12,14	9.466,08
			utilaj:	0,14	109,20
			transport:	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>RPCK- PARDOSELI CALDE SI RECI</b>				
2.1	RPCK12A# Pardoseli: ...Reparare pard materiale plast pe str sup exist(curat,rep),cu covor pvc pe sup text,lip prenadez,s>16mp	mp	72,00	21,38	1.539,47
			material:	11,01	792,98
			manopera:	9,77	703,30
			utilaj:	0,60	43,20
			transport:	0,00	0,00
2.1.L	6716340 Covor din mocheta	mp	75,60	28,00	2.116,80
2.2	RPCK14A# Profil pvc: ...pervaz la pereti gata tencuiti,lipire cu prenadez,incl repar str suport,s>16 mp	m	74,00	1,95	144,08
			material:	0,74	54,98
			manopera:	1,18	87,62
			utilaj:	0,02	1,48
			transport:	0,00	0,00
2.2.L	6718362 Profil PVC plastifiat bagheta pentru plinta md 1 80x 2mm	m	75,48	2,00	150,96
2.3	RPCR11D# [1] Vopsit int,vopsea...carboxil-metil-celuloza,dispers apoasa>manual,3str,supr bet/zid,tenc drisc [1]	mp	179,00	27,77	4.970,76
			material:	22,02	3.941,51
			manopera:	5,55	993,45
			utilaj:	0,20	35,80
			transport:	0,00	0,00
2.4	RPCD08C# Montare plase sudate la...placi	kg	2.920,00	0,37	1.083,03
			material:	0,09	270,10
			manopera:	0,27	777,89
			utilaj:	0,01	35,04
			transport:	0,00	0,00
2.4.L	2002349 Plasa sudate tip 308 nq 283x6,5(54,8kg/buc) OL 37-1n	kg	2.949,20	3,00	8.847,60



## STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.5	RPCK53D1	Pardoseli din beton simplu, marca B-50 turnat pe loc în câmp continuu, executate de...10 cm grosime, sclivisite	mp	336,00	19,16	6.436,81
				material:	11,24	3.776,44
				manopera:	7,92	2.660,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.6	RPCK42A#	Desfacere...pardoseli reci - din beton sau mortar ciment	mp	336,00	3,03	1.018,08
				material:	0,01	3,36
				manopera:	2,22	745,92
				utilaj:	0,80	268,80
				transport:	0,00	0,00
<b>3 RPCR- ZUGRAVELI SI VOPSITORII</b>						
3.1	RPCR08A#	Vopsit int/ext,cu vopsea acetat polivinil (zugr lavabile),2 str,exec...manual,pe tencuielei exist	mp	981,00	3,63	3.563,19
				material:	0,25	245,45
				manopera:	3,18	3.121,54
				utilaj:	0,20	196,20
				transport:	0,00	0,00
3.1.L	6104357	Vopsea micca paint interior mat M 100-00 alb	l	441,45	4,00	1.765,80
<b>4 RPCN- PROFILATII SI ORNAMENTE</b>						
4.1	RPCN09A#	Inlocuire...profil pref,exter,la brauri,cornise,etc,l<30 cm,m 50-t,str viz praf piatra+cim,frecat	m	260,00	6,24	1.621,10
				material:	0,40	104,78
				manopera:	5,77	1.500,72
				utilaj:	0,06	15,60
				transport:	0,00	0,00
4.1.L	6718348	Profil PVC, plinta md.1 (80x2mm)	m	273,00	6,50	1.774,50
<b>5 RPCM-PLACAJE INTERIOARE SI EXTERIOARE</b>						
5.1	RPCM16A#	Reparare placaj faianta,supr...plan,sect sim,pereti,stalpi,grinzi,incl glaf,fix adez,s>10 mp,sup exist	mp	50,00	53,29	2.664,43
				material:	7,29	364,48
				manopera:	42,62	2.131,20
				utilaj:	3,38	168,75
				transport:	0,00	0,00
5.1.L	2401777	Faianta alba -decor monoc m.dr. 150x150x5,5 c. 1/s233	mp	52,50	18,00	945,00
5.1.L	6110513	Adeziv pentru faianta	kg	160,00	0,65	104,00
5.2	RPCM18A#	Placaj gresie portel,supr...plan,pereti,stalpi,grinzi,int,fix adez,rost cu chit	mp	10,00	55,48	554,75
				material:	6,26	62,60
				manopera:	41,44	414,40
				utilaj:	7,78	77,75
				transport:	0,00	0,00
5.2.L	6102023	Chit de roastuit	kg	12,50	6,00	75,00
5.2.L	2419327	Placa gresie mapisa 33.3x33.3 gredos-o	mp	10,80	20,00	216,00
5.2.L	6110528	Adeziv pentru gresie	kg	40,00	0,65	26,00
<b>6 RPCP-TAMPLARIE SI CONSTR.METALICE DIVERSE</b>						
6.1	RPCP30B#	Inlocuit ferestre aluminiu,unul sau mai multe canaturi,supraf toc...3,00-6,00 mp	mp	26,00	27,95	726,70
				material:	18,91	491,56
				manopera:	7,84	203,94
				utilaj:	1,20	31,20
				transport:	0,00	0,00
6.1.L	6308015	Usi sectionate actionate electric	mp	26,00	420,00	10.920,00
6.2	RPCP44A#	Demontare constructii...metalice,cu recuperare material	kg	150,00	0,23	34,28
				material:	0,01	1,58
				manopera:	0,19	27,75
				utilaj:	0,03	4,95
				transport:	0,00	0,00
<b>7 RPCH-DULGHERIE SI SCHELE</b>						

## STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	RPCH32A# Desfacere...plansee lemn,incl dusumea,podina intre grinzi,umplutura si indepartare mater rezult m	mp	400,00	3,41	1.364,80
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,81	1.124,80
			utilaj:	0,60	240,00
			transport:	0,00	0,00
7.2	RPCH16A# Reparat...partial podina intre grinzi la plansee lemn,cu scand rasin si umplut moloz	mp	336,00	25,94	8.714,50
			material:	20,92	7.030,46
			manopera:	4,66	1.566,43
			utilaj:	0,35	117,60
			transport:	0,00	0,00
7.3	RPCH15C# Grinzi pentru plansee deschideri > 4m din...grinzi de rasin cu 2 fete plane,inclusiv carboliniz capete	mc	18,36	859,69	15.783,91
			material:	787,85	14.464,93
			manopera:	71,04	1.304,29
			utilaj:	0,80	14,69
			transport:	0,00	0,00
7.4	RPCH15C# Grinzi pentru plansee deschideri > 4m din...grinzi de rasin cu 2 fete plane,inclusiv carboliniz capete	mc	2,70	859,69	2.321,16
			material:	787,85	2.127,20
			manopera:	71,04	191,81
			utilaj:	0,80	2,16
			transport:	0,00	0,00
7.5	RPCH15C# Grinzi pentru plansee deschideri > 4m din...grinzi de rasin cu 2 fete plane,inclusiv carboliniz capete	mc	7,35	859,69	6.318,72
			material:	787,85	5.790,70
			manopera:	71,04	522,14
			utilaj:	0,80	5,88
			transport:	0,00	0,00
7.6	RplzC10F% Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu...Placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala PIB, având grosimea de...**) mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40 grade	mp	336,00	7,89	2.650,80
			material:	7,02	2.357,13
			manopera:	0,81	273,50
			utilaj:	0,06	20,16
			transport:	0,00	0,00
7.6.L	2607644 Placa vata minerala izolanta generala tip g 100 de 10 cm grosime	mp	339,36	6,50	2.205,84

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>		<b>82.594,38</b>	<b>37.221,08</b>	<b>1.548,54</b>	<b>0,00</b>	<b>121.364,00</b>
<b>Recapitulatia:</b>	3/2					
CAS	15,800 %	0,00	5.880,93	0,00	0,00	5.880,93
Fond de risc	0,270 %	0,00	100,50	0,00	0,00	100,50
Concedii si indemnizatii	0,850 %	0,00	316,38	0,00	0,00	316,38
Somaj	0,500 %	0,00	186,11	0,00	0,00	186,11
Fond de garantare	0,250 %	0,00	93,05	0,00	0,00	93,05
Sanatate	5,200 %	0,00	1.935,50	0,00	0,00	1.935,50
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>		<b>82.594,38</b>	<b>45.733,54</b>	<b>1.548,54</b>	<b>0,00</b>	<b>129.876,46</b>
Cheltuieli indirecte	3,000 %	2.477,83	1.372,01	46,46	0,00	3.896,29
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>85.072,21</b>	<b>47.105,55</b>	<b>1.594,99</b>	<b>0,00</b>	<b>133.772,75</b>
Profit	2,000 %	1.701,44	942,11	31,90	0,00	2.675,46
<b>Total Inclusiv Profit:</b>		<b>86.773,65</b>	<b>48.047,66</b>	<b>1.626,89</b>	<b>0,00</b>	<b>136.448,21</b>



STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					136.448,21
TVA:				20,00 %	27.289,64
TOTAL GENERAL:					163.737,85



<b>OBIECTIV:</b>	<b>CONSTRUCTII ELECTRICE ,SANITARE SI INCALZIRE- PAVILION S- ATELIERE</b>
<b>OBIECTUL:</b>	<b>CONSTRUCTII ELECTRICE,SANITARE SI INCALZIRE</b>
<b>STADIUL FIZIC:</b>	<b>instalatii sanitare</b>
<b>Beneficiar:</b>	_____
<b>Proiectant:</b>	_____
<b>Executant:</b>	_____

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>1 RPSA- Conducte pt.apa si accesorii</b>						
1.1	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de ...20-25mm [1]	m	24,00	12,44	298,51
				material:	6,89	165,31
				manopera:	5,55	133,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2	RPCU06E#	Executare...manuala santuri,adancime < 5 cm,in pereti beton simplu 5x100 cmp	m	24,00	17,39	417,36
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,39	417,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3	RPCU07E#	Matarea...santurilor in pereti 51-100cmp	m	24,00	4,41	105,92
				material:	0,97	23,32
				manopera:	2,44	58,61
				utilaj:	1,00	24,00
				transport:	0,00	0,00
<b>2 RPSB-Conducte pt.canalizare si accesorii</b>						
2.1	RPSB03A#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tipusor (U), teava avand diametrul de:...32 mm - 50 mm;	m	6,00	0,44	2,66
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,44	2,66
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2	RPSB13B#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de ...40 mm	m	6,00	2,00	12,01
				material:	0,08	0,47
				manopera:	1,92	11,54
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2.L	6720158	Teava PE pt. canalizare ,diam 40 mm	m	6,21	3,10	19,25
2.3	RPSB14B# [1]	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare ) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...40 mm [1]	buc	8,00	5,61	44,87
				material:	3,91	31,26
				manopera:	1,70	13,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
<b>3 RPSC-Obiecte sanitare si accesorii</b>						
3.1	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta...inclusiv accesoriiile	buc	3,00	7,03	21,09
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,03	21,09
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00



## STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.2	RPSC13A#	Demontarea unei oglinzi ...din semicristal	buc	3,00	2,07	6,22
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,07	6,22
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.3	RPSC21B#	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar, etc.,inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console fixate pe zid de beton	buc	3,00	20,71	62,12
				material:	2,58	7,73
				manopera:	18,13	54,39
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.3.L	2440474	Lavoar portelan cu spatat Isd-400mm alb c. 1 s1540	buc	3,00	70,00	210,00
3.3.L	4203478	Consola cu un brat emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	6,00	9,00	54,00
3.3.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	3,00	15,00	45,00
3.4	RPSC28B#	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc..., pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a, avand:...doua puncte de sprijin	buc	3,00	4,87	14,61
				material:	0,88	2,63
				manopera:	4,00	11,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.4.L	4201183	Port - prosop alama cu doua brate de perete tip U 450mm	buc	3,00	35,00	105,00
3.5	RPSC29B#	Montarea etajerei pe zidarie de caramida sau b.c.a, etajera fiind din:...semicristal sau console nichelate	buc	3,00	16,94	50,82
				material:	11,61	34,84
				manopera:	5,33	15,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.5.L	2451485	Etajera semicristal	buc	3,03	30,00	90,90
3.6	RPSC30A#	Montarea oglinzii sanitare din semicristal cu marginile slefuite, avand dimensiunile de 400x500mm, 500x600mm, etc.....pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	3,00	17,77	53,31
				material:	11,11	33,33
				manopera:	6,66	19,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.6.L	2506709	Oglinda geam tras slefuit 500x600 mm s 9042	buc	3,03	45,00	136,35
3.7	RPSC31A#	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata, portelan sanitar, etc..., ...pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	3,72	11,15
				material:	0,76	2,27
				manopera:	2,96	8,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.7.L	2453392	Sapuniera si 1-15 (ingropate) alb c.1 ni 544	buc	3,03	15,00	45,45
<b>4</b>	<b>RPSC-Armaturi si accesorii</b>					
4.1	RPSC03A#	Demontarea unei baterii stative ...de D=1/2";	buc	3,00	6,29	18,87
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,29	18,87
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.2	RPSC04A#	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar ...cu dimetrul de 1/2" ...3/4";	buc	6,00	1,11	6,66
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,11	6,66
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00





## STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.3	RPSD35A#	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent modul de inchidere, ...avand diametrul de 1/2"	buc	3,00	22,32	66,96
				material:	7,52	22,56
				manopera:	14,80	44,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.3.L	4201339	Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. jet perl. s8732	buc	3,00	60,00	180,00
4.4	RPSD20A#	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturilor de la obiecte sanitare, avand diametrul de:...3/8"-1/2";	buc	6,00	2,86	17,19
				material:	0,20	1,20
				manopera:	2,66	15,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.4.L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	6,00	13,36	80,16
4.5	RPSC24A#	Montarea vasului de closet complet echipat din semiportelan, portelan sanitar, etc..., cu rezervorul de apa montat lainaltime, avand sifonul interior de:...Tip S	buc	1,00	158,30	158,30
				material:	116,86	116,86
				manopera:	41,44	41,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.5.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	1,00	89,00	89,00
4.5.L	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	1,00	90,00	90,00
4.5.L	6719586	Capac wc din mater. plastic	buc	1,00	25,00	25,00
4.6	RPSC07A#	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, ...complet echipat	buc	2,00	13,69	27,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,69	27,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.7	RPSD19A#	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix, indiferent de modul de inchidere, pe:...zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	9,66	9,66
				material:	0,04	0,04
				manopera:	9,62	9,62
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.7.L	4201389	Baterie amest.baie alama 1/2 dus flex.st.pl.f. BC s8732	buc	1,00	80,00	80,00
4.8	RPSB41A#	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena avind diametrul iesirii de:...50 mm;	buc	2,00	2,68	5,36
				material:	0,53	1,07
				manopera:	2,15	4,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.8.L	6721100	Sifon pard 1ies d50, 4int d40, etans grn con, tub pp-pehd	buc	2,00	45,00	90,00
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
<b>Cheltuieli directe:</b>						
				1.782,98	944,17	24,00
						0,00
						2.751,15



## STADIUL FIZIC: instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Recapitulatia:</b>	3/2					
CAS	15,800 %	0,00	149,18	0,00	0,00	149,18
Fond de risc	0,270 %	0,00	2,55	0,00	0,00	2,55
Concedii si indemnizatii	0,850 %	0,00	8,03	0,00	0,00	8,03
Somaj	0,500 %	0,00	4,72	0,00	0,00	4,72
Fond de garantare	0,250 %	0,00	2,36	0,00	0,00	2,36
Sanatate	5,200 %	0,00	49,10	0,00	0,00	49,10
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>		<b>1.782,98</b>	<b>1.160,10</b>	<b>24,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.967,08</b>
Cheltuieli indirecte	3,000 %	53,49	34,80	0,72	0,00	89,01
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>1.836,47</b>	<b>1.194,90</b>	<b>24,72</b>	<b>0,00</b>	<b>3.056,09</b>
Profit	2,000 %	36,73	23,90	0,49	0,00	61,12
<b>Total Inclusiv Profit:</b>		<b>1.873,20</b>	<b>1.218,80</b>	<b>25,21</b>	<b>0,00</b>	<b>3.117,21</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						<b>3.117,21</b>
<b>TVA:</b>					20,00 %	<b>623,44</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>3.740,66</b>



OBIECTIV: CONSTRUCTII ELECTRICE ,SANITARE SI INCALZIRE- PAVILION S- ATELIERE

OBIECTUL: CONSTRUCTII ELECTRICE,SANITARE SI INCALZIRE  
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1 RPEA-Tuburi,plinte,canale si tevi de protectie</b>					
1.1	RpEA01A% Montarea tuburilor de protectie...din polidorura de viniL PVC tip IP-PVC, cu diametrul pâna la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri [1]	m	569,00	3,66	2.084,79
			material:	0,48	274,23
			manopera:	3,18	1.810,56
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
<b>2 RPEB-Conductori electrici si accesorii</b>					
2.1	RPEB01A# Mont.conduct.mascati,din al /cu,in tuburi,elem.de prot,mont.ingropat,sect.<16 mmp	m	935,00	1,03	961,04
			material:	0,51	476,71
			manopera:	0,52	484,33
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.2	RpEB01A% Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, având sectiunea de:...pâna la 16 mmp	m	905,00	1,25	1.135,28
			material:	0,74	666,49
			manopera:	0,52	468,79
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.3	RPEB12A# Dem.cond.el.fixe pt.exec.mijl. mont.aparent sau mascat in tub/tv.prot,aer/ zid,s=1-5x0,75;1-5x2,5mmp	m	1.500,00	0,59	888,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,59	888,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
<b>3 RPEC-Locuri de lampa si priza</b>					
3.1	RpEC02C% Montarea locului de lampa, executat ingropat, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie sau canale, in camere cu inaltimea de peste 3 m...scoli, spitale, policlinici, dispensare,dormitoare, camine, industriale pâna la 7 m [1]	buc	31,00	52,90	1.640,01
			material:	20,94	649,00
			manopera:	31,97	991,01
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.2	RpEC08C% Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarii tencuite, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din material plastic, in camere cu inaltimea de peste 3 m...scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarmi, camine, industriale [1]	buc	30,00	62,83	1.884,96
			material:	22,35	670,62
			manopera:	40,48	1.214,34
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
<b>4 RPEE- Aparate electrice si accesorii</b>					



## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
4.1	RpEE24A%	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari...unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	42,00	0,44	18,65
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,44	18,65
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.2	RpEE01A%	Montarea intrerupatoarelor unipolare, bipolare sau tripolare, îngropat sau aparent...unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse în carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu [1]	buc	11,00	14,05	154,53
				material:	12,05	132,55
				manopera:	2,00	21,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.3	RpEE02A%	Montarea comutatoarelor, îngropat sau aparent...unipolare constructie normala, cumpana sau pachet cruce, din aminoplast, bachelitaportelan, racordate la conductori din cupru sau aluminiu [1]	buc	7,00	14,83	103,81
				material:	12,83	89,82
				manopera:	2,00	13,99
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.4	RpEE17A%	înlocuirea prizelor...priza bipolara simpla cu CP.- simbol 0230	buc	30,00	15,35	460,44
				material:	12,09	362,76
				manopera:	3,26	97,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.5	RpEE17A%	înlocuirea prizelor...priza bipolara simpla cu CP.- simbol 0230	buc	3,00	15,35	46,04
				material:	12,09	36,28
				manopera:	3,26	9,77
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
<b>5 RPEF-Corpur de iluminat si accesorii</b>						
5.1	RPEF23A#	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,inclusiv tije si globurile	buc	25,00	1,63	40,70
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,63	40,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.2	RpEF01B%	Montarea corpurilor de iluminat...de plafon sau de perete, complet echipate (tehnologie LED)	buc	31,00	88,50	2.743,38
				material:	86,42	2.679,14
				manopera:	2,07	64,23
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
<b>6 RPED-Cabluri electrice si accesorii</b>						
6.1	RpED11C%	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având sectiunea de:...4X4 mmp	m	30,00	4,59	137,80
				material:	1,49	44,56
				manopera:	3,11	93,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.1.L	4802066	Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 4x 4 U s.8778	m	31,50	7,92	249,48
<b>7 RPEJ-Verificari electrice si lucrari diverse</b>						
7.1	RpEJ08C%	Executarea santurilor cu adâncimea de pana la 5 cm...în pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	569,00	1,48	842,12
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,48	842,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

## STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	RpEJ09D% Matarea golurilor si santurilor in pereti si plansee...santuri în pereti de pâna la 50 cmp	m	569,00	3,62	2.061,20
			material:	0,70	399,72
			manopera:	2,22	1.263,18
			utilaj:	0,70	398,30
			transport:	0,00	0,00

## 8 RPEG-Tablouri electrice si accesorii

8.1	RPEG17A# Demont.tablou electr. pe placa de marmura	buc	1,00	0,74	0,74
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,74	0,74
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8.2	RpEG02B% Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, având suprafata:...0,31-0,90mp	buc	1,00	41,85	41,85
			material:	15,03	15,03
			manopera:	26,42	26,42
			utilaj:	0,40	0,40
			transport:	0,00	0,00
8.2.L	7347435 Tablou electrice pe placa de marmura de 0,16-0,30 mp	buc	1,00	950,00	950,00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>		7.696,40	8.349,72	398,70	0,00	16.444,82
<b>Recapitulatia:</b>	3/2					
CAS	15,800 %	0,00	1.319,26	0,00	0,00	1.319,26
Fond de risc	0,270 %	0,00	22,54	0,00	0,00	22,54
Concedii si indemnizatii	0,850 %	0,00	70,97	0,00	0,00	70,97
Somaj	0,500 %	0,00	41,75	0,00	0,00	41,75
Fond de garantare	0,250 %	0,00	20,87	0,00	0,00	20,87
Sanatate	5,200 %	0,00	434,19	0,00	0,00	434,19
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>		<b>7.696,40</b>	<b>10.259,30</b>	<b>398,70</b>	<b>0,00</b>	<b>18.354,40</b>
Cheltuieli indirecte	3,000 %	230,89	307,78	11,96	0,00	550,63
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>		<b>7.927,29</b>	<b>10.567,07</b>	<b>410,66</b>	<b>0,00</b>	<b>18.905,03</b>
Profit	2,000 %	158,55	211,34	8,21	0,00	378,10
<b>Total Inclusiv Profit:</b>		<b>8.085,84</b>	<b>10.778,42</b>	<b>418,87</b>	<b>0,00</b>	<b>19.283,13</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						<b>19.283,13</b>
<b>TVA:</b>					20,00 %	<b>3.856,63</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>23.139,76</b>





OBIECTIV: CONSTRUCTII ELECTRICE ,SANITARE SI INCALZIRE- PAVILION S- ATELIERE

OBIECTUL: CONSTRUCTII ELECTRICE,SANITARE SI INCALZIRE

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari**

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			lei	euro
0	1	2	3	4
1		<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
2	4.1.1	[0001.1.1] INSTALATII INCALZIRE	25.538,82	5.726,19
3	4.1.2	[0001.1.2] CONSTRUCTII	136.448,21	30.593,77
4	4.1.3	[0001.1.3] instalatii sanitare	3.117,21	698,93
5	4.1.4	[0001.1.4] INSTALATII ELECTRICE	19.283,13	4.323,57
		<b>TOTAL I</b>	<b>184.387,37</b>	<b>41.342,46</b>
6		<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
		<b>TOTAL II</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7		<b>III. Procurare</b>		
8	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0,00	0,00
9	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
10	4.5	Dotari	0,00	0,00
		<b>TOTAL III</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>			<b>184.387,37</b>	<b>41.342,46</b>
<b>TVA 20%:</b>			<b>36.877,47</b>	<b>8.268,49</b>
<b>TOTAL VALOARE:</b>			<b>221.264,84</b>	<b>49.610,95</b>







DOMNIT  
FLORIN

Digitally signed by DOMNIT FLORIN  
DN: c=RO, o=IG.MURES,  
sn=DOMNIT, givenName=FLORIN,  
serialNumber=200505745DF34,  
name=DOMNIT FLORIN,  
cn=DOMNIT FLORIN  
Date: 2016.08.18 11:56:01 +0300

SC LICON SRL

Obiectiv: Reparatii curente la "CONSTRUCTII, ELECTRICE, SANITARE SI INCALZIRE - PAVILION S - ATELIERE

Beneficiar: MINISTERUL APARARII UM 01932 BRASOV

**F6 - GRAFICUL GENERAL de realizare a investitiei**

Nr. crt.	Stadiul Fizic	Valoare oferta (lei)	Termen de executie: 60 zile	
			Luna	
			1	2
1	Lucrari de constructii	136448,21	68224,105	68224,105
2	Instalatii incalzire	25538,82		25538,82
3	Instalatii sanitare	3117,21		3117,21
4	Instalatii electrice	19283,13		19283,13
	<b>TOTAL</b>	<b>184387,37</b>	<b>68224,105</b>	<b>116163,265</b>

Ofertant  
S.C. LICON SRL



