

UNITATEA MILITARĂ 01932
Nr. A - 3934
din 21.09.2016
BRAŞOV

S.C. SILGAMAT SRL
Nr. _____
din _____.
GALĂTI

Contract de lucrări de reparații curente la pavilionul B
nr. _____ data _____

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. SILGAMAT S.R.L. cu sediul în mun. Galați, str. Romulus, nr 1, bloc Alun 1, scara , telefon 0743044848, fax 0336/780287 cod unic de înregistrare RO 30580007, număr de înmatriculare în Registrul Comerțului J17/1000/2012, cont RO56 TREZ 3065069XXX014176 deschis la deschis la Trezoreria Municipiului Galați, reprezentată prin, domnul Viorel STĂNESCU- asociat în calitate de antreprenor, pe de altă parte.

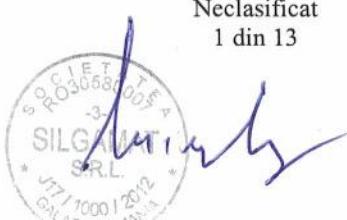
2. Definiții

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, aşa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plăabil 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. **forță majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă 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, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțativă. 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 finanic, economic sau a unui alt 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

Neclasificat

1 din 13



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 oricărora 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 plăabilă părții prejudicate, 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 împlineste 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, plăabil executantului de către achizitor conform contractului, este de **113.390,18** lei, din care T.V.A. **18.898,36** 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 **21.09.2016** până la data încheierii procesului-verbal de recepție finală (**28.11.2018**).

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 finanțării, 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 plășilor directe către subcontractanți;

f) acordul de asociere, dacă este cazul.

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

h) lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

(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 lucrătoare 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 îndepărțarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărțarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;
- 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.

Neclasificat

3 din 13



(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 inopertune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiiile 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, zgromot 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 aşa 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 distrugeri ale drumurilor respective.

(2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri 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 receptia 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.

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

- 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 împlinirea duratei de execuție a contractului (până la **28.11.2016**), 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 împlinirea duratei de execuție a contractului (până la **28.11.2016**), achizitorul are dreptul de a reduce 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 cuvenite acestuia.

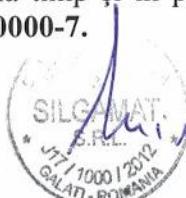
(3) În cazul vătămării integrității corporale sau a sănătății ori în situația cauzării decesului unei sau mai multor persoane sunt aplicabile dispozițiile Codului civil referitoare la răspunderea civilă.

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**.

Neclasificat

5 din 13



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 oricărora 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 indirekte), 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 indirekte).

(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 lucrat până la data finală de executare a întregii lucrări: prejudiciul este egal cu 5 % din valoarea cu TVA a lucrării/părții de lucrat 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 lucrat până la data finală de executare a întregii lucrări: prejudiciul este egal cu 10% din valoarea cu TVA a lucrării/părții de lucrat 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/partiale a unei lucrări/părți de lucrat, 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 lucrat în cazul în care antreprenorul și-a manifestat în mod neîndoianic față de autoritatea contractantă intenția de a nu executa lucratul/partea de lucrat.

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 **9.449,18** lei, pentru perioada de la **22.09.2016** – până la **28.11.2018** (reprezentând 10 % din valoarea contractului fără T.V.A. redusă cu 50%, respectiv **4.724,59** 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 contactului 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

Neclasificat
7 din 13



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 **29.09.2016**.

(2) Executantul trebuie să finalizeze execuția și verificarea lucrărilor până la **28.11.2016**.

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 examineate 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 împuñători ai achizitorului sunt persoane nominalizate din personalul propriu pentru a supraveghea/verifica execuția lucrărilor și dirigintele de șantier și locțitorul șefului U.M.

13.8 Lucrările se vor considera încheiate după efectuarea receptiei 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 parți, 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 partilor, 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 constatărilor 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

Neclasificat
9 din 13



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 explicate sau implicate 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 plășii 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, plășile datorate de achizitor executantului sunt prețurile declarate în oferta finanțieră. 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

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 plăti 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 plătile directe către subcontractanții agregați doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreate de toate cele 3 părți, respectiv autoritate contractantă, contractant și subcontractant sau de autoritatea contractantă și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, contractantul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant. Documentele agreate 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 aprobat 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/aférente 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/part 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*

Neclasificat
11 din 13



- 21.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competență.
- 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 fară 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 constatătă 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, 21.07.2016, la sediul autorității contractante în două exemplare, căre unul pentru fiecare parte.

Achizitor,

Data și locul semnării Brașov, 21.07.2016

Ministerul Apărării Naționale - U.M. 01932

COMANDANTUL UNITĂȚII MILITARE 01932

Geniu aer

dr. Vasile BUCINSCHI

CONTABIL ŞEF

Maior

Marius FIRĂNESCU

ŞEF COMPARTIMENT CONTRACTE ȘI ACHIZIȚII
Maior

Lucian ROŞCA

ADMINISTRATOR CAZARMĂ
Mjr.

Gabriel VOINEA

CONSILIER JURIDIC



Cristița MARTON

Neclasificat

13 din 13

Beneficiar: MINISTERUL APARARII UM 01932 Brasov
 Executant: SC SILGAMAT SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari - reparatii curente la "CONSTRUCTII, ELECTRICE, SANITARE SI
 ÎNCALZIRE - PARTER SI ETAJ I, PAVILIONUL B"
 Obiectul: 01 CONSTRUCTII
 Stadiul fizic: 0001 CONSTRUCTII

ANEXA LA
Nr. A 3934 /2016

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RpCJ33A - Strat suport pentru tenc peste răsină...epoxidică formateriale din strop de ciment cu aracet	mp	22.33 material: 2.69 manopera: 3.82 utilaj: 0.01 transport: 0.00	6.52 2.69 85.4 0.2 0.0	145.6
2	RpCJ18B - Finsaj..... cu glet, pe tencuieli interioare drisc, 3 mm., cu pasta ipsos, la tavane.	mp	46.38 material: 1.60 manopera: 2.62 utilaj: 0.01 transport: 0.00	4.23 1.60 121.7 0.4 0.0	196.2
2	RpCJ18A - Finsaj..... cu glet, pe tencuieli interioare drisc, 3 mm., cu pasta ipsos, la pereti si stalpi.	mp	401.76 material: 1.60 manopera: 4.95 utilaj: 0.01 transport: 0.00	6.56 1.60 1,988.7 4.0 0.0	2,634.3
3	RPCJ35B - Desfacerea.....tencuielilor speciale interioare/exterioare, în praf piatră, mozaic, etc	mp	401.76 material: 0.12 manopera: 8.10 utilaj: 0.15 transport: 0.00	8.37 0.12 3,254.2 60.2 0.0	3,362.7
4	RPCK17B1 - Repararea pardoselilor din covor PVC, lipit cu prenadez.....fără suport textel	mp	136.80 material: 69.12 manopera: 8.32 utilaj: 0.00 transport: 0.00	77.45 69.12 1,138.8 0.0 0.0	10,594.8
5	RpCK14B - Profil PVC:.....plinte la pereți gata tencuiți, lipire cu prenadez, incl repar str suport, s>16 mp.	m	118.00 material: 6.13 manopera: 5.62 utilaj: 0.02 transport: 0.00	11.77 6.13 663.7 1.7 0.0	1,388.7
6	RpCK01I - Reparare strat....suport pardos cu sapa ipsos 3 cm – sapa autonivelantă (ref parțial) me	mp	66.65 material: 8.20 manopera: 3.60 utilaj: 1.40 transport: 0.00	13.20 8.20 239.9 93.3 0.0	879.7



SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
				1	2
0	RpCR08B - Vopsitorii int/ext, cu vopsea acetat polivinil (zugr. Lavabile), 2 str, exec....manual, pe glet ipsos exist	mp	448.14	5.71	2,556.86
7			material:	1.06	473.01
			manopera:	2.55	1,142.76
			utilaj:	2.10	941.09
			transport:	0.00	0.00
8	RpCN06A - Reparații la profile.....uzinate, lățime desf >= 20cm.., executate la pereti.	m	310.20	8.56	2,655.06
			material:	3.65	1,133.53
			manopera:	4.88	1,512.22
			utilaj:	0.03	9.31
			transport:	0.00	0.00
9	RpCN09B - Înlocuire..... profil pref., ext., brâuri, cornișe. etc. l< 30cm, m 100-t, str viz praf piatră artif+cim,frecat	m	43.50	11.90	517.75
			material:	3.54	153.88
			manopera:	8.32	362.14
			utilaj:	0.04	1.74
			transport:	0.00	0.00
10	RpCM16A - Reparare placaj faianță, supr....plan. sect sim. pereti, stâlpi, grinzi, incl glaf, fix adez, s>10mp., sup ext	mp	115.01	87.57	10,071.31
			material:	37.27	4,286.31
			manopera:	49.20	5,658.49
			utilaj:	1.10	126.51
			transport:	0.00	0.00
11	RpCM18A - Placaj gresie porțel, supr...plan, pereți, stâlpi, grinzi, int, fix adez, rost cu chit.	mp	70.24	118.49	8,322.39
			material:	44.18	3,102.85
			manopera:	49.50	3,476.88
			utilaj:	24.81	1,742.65
			transport:	0.00	0.00
12	RpCM33A - Desfacerea placajelor din Faianță, gresie ceramice	mp	88.72	12.16	1,078.48
			material:	0.01	0.53
			manopera:	12.00	1,064.64
			utilaj:	0.15	13.31
			transport:	0.00	0.00
13	CQ17A+ - Tavane false execute din plăci gips-carton, montat pe schelet metalic de suținere fixat cu elemente de fixare directă.....executat cu un strat de plăci de gips carton	mp	154.80	32.28	4,996.40
			material:	25.65	3,970.85
			manopera:	6.38	986.85
			utilaj:	0.25	38.70
			transport:	0.00	0.00
14	RpCL22B - Desfacerea scărilor din lemn de stejar și foioase	m	40.50	8.95	362.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.85	358.42
			utilaj:	0.10	4.05
			transport:	0.00	0.00
15	RpCL08A - Repararea mână curentă met. Sim., fix balustr met/parapet bet, la scări...drepte, cu țeavă 1/4/profil ol la scări cu profil de inox	m	9.75	406.65	3,964.84
			material:	393.75	3,839.06
			manopera:	8.10	78.98
			utilaj:	4.80	46.80
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
46.02	2,951.21	28,509.71	22,134.06	3,084.21	0.00	53,727.98
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
CAS	15.80 %	0.00	3,497.18	0.00	0.00	3,497.18
CASS	5.20 %	0.00	1,150.97	0.00	0.00	1,150.97
Somaj	0.50 %	0.00	110.67	0.00	0.00	110.67
Fond de risc	0.27 %	0.00	59.76	0.00	0.00	59.76
Fond de garantare	0.25 %	0.00	55.34	0.00	0.00	55.34
Concedii si indemnizatii	0.85 %	0.00	188.14	0.00	0.00	188.14
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		28,509.71	27,196.12	3,084.21	0.00	58,790.04

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	9.00 %	2,565.87	2,447.65	277.58	0.00	5,291.10
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		31,075.58	29,643.77	3,361.79	0.00	64,081.14

Beneficiu

Profit	4.00 %	1,243.02	1,185.75	134.47	0.00	2,563.25
T4 = T3 + Beneficiu		32,318.60	30,829.52	3,496.26	0.00	66,644.39

TOTAL GENERAL (fara TVA)

TVA (20.00%)

TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)

66,644.39

13,328.88

79,973.26



Beneficiar: MINISTERUL APARARII UM 01932 Brasov
 Executant: SC SILGAMAT SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari - reparatii curente la "CONSTRUCTII, ELECTRICE, SANITARE SI
 ÎNCALZIRE - PARTER SI ETAJ I, PAVILIONUL B"
 Obiectul: 02 ELECTRICE
 Stadiul fizic: 0002 ELECTRICE

ANEXA 1A
Nr. A-3936 /2016

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RpEA01A - Montarea tuburilor de protecție.... din polidorură de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul până la 16mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	258.00	5.44	1,403.6	
			material:	2.22	571.5	
			manopera:	3.22	832.0	
			utilaj:	0.00	0.0	
			transport:	0.00	0.0	
2	RpEB01A - Montarea codoconductorilor mascați din aluminiu sau cupru, în tuburi, elemente de protecție, montați îngropat, având secțiunea de:.....până la 16mmp	m	483.00	1.51	730.7	
			material:	0.99	477.1	
			manopera:	0.52	253.5	
			utilaj:	0.00	0.0	
			transport:	0.00	0.0	
3	RpEB01A - Montarea conductorilor mascați, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protecție, montati ingropat, avand sectiunea de: pana la 16 mmp	m	303.00	2.06	623.2	
			material:	1.53	464.1	
			manopera:	0.52	159.0	
			utilaj:	0.00	0.0	
			transport:	0.00	0.0	
4	RpEB12A - Demontarea conductorilor și cordoanelor electrice fixe sau pentru execuție mijlocie, montați aparent sau mascați în tuburi sau țevi de protecție, aerian sau pe ziduri, planșee sau console, având secțiunea de:....1-2-3-4-5x0,75mmp la 1-2-3-4-5x2,5mmp	m	483.00	0.60	289.8	
			material:	0.00	0.0	
			manopera:	0.60	289.8	
			utilaj:	0.00	0.0	
			transport:	0.00	0.0	
5	RpEC01C - Montarea locului de lampă, executat îngropat, cu conductori de cupru în tuburi de protecție IP - PVC sau elemente de protecție, în camere cu înălțimea de peste 3 metri.....școli, spitale, policlinici, dispensare, dormitoare, cămine, industriale	buc	21.00	49.12	1,031.4	
			material:	15.97	335.3	
			manopera:	33.15	696.1	
			utilaj:	0.00	0.0	
			transport:	0.00	0.0	
6	RpEC07C - Montarea locului de priză executat îngropat în zidării tencuite, cu conductori din cupru în tuburi de protecție IP – PVC,elemente de protecție din PVC, în camere cu înălțimea de până la 3 metri.....școli, spitale, policlinici, dispensare, cazărmă, căm.,indus	buc	4.00	59.55	238.1	
			material:	20.70	82.7	
			manopera:	38.85	155.4	
			utilaj:	0.00	0.0	
			transport:	0.00	0.0	
7	RpEE24A - Demontarea aparatelor electricice pentru curenți tari....unipolare(interrupătoare, comutatoare,prize pentru desființare sau înlocuire , buton pentru actionare de la distanță)	buc	20.00	0.45	9.0	
			material:	0.00	0.0	
			manopera:	0.45	9.0	
			utilaj:	0.00	0.0	
			transport:	0.00	0.0	

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	RpEE01A - Montarea întrerupătoarelor unipolare bipolare sau tripolare, îngropat sau aparent...unipolare sau bipolare de 10-25A. de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcăsă de aminoplast, bachelită, metalică sau porțelan. montate îngropat sau aparent	buc	18.00	21.52	387.33	
			material:	19.49	350.88	
			manopera:	2.02	36.45	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
9	RpEE02A - Montarea comutatoarelor, îngropat sau aparent....unipolare construcție normală, cumpănă sau în cruce, din aminoplast, bachelită porțelan, racordate la conductori din cupru sau aluminiu.	buc	2.00	23.45	46.90	
			material:	21.42	42.85	
			manopera:	2.02	4.05	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
10	RpEE03A - Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelită sau aminoplast simplă, dublă.construcție impermeabilă, etanșe, etanșe metalică sau similară, montate îngropat sub tencuiulă sau aparent pe dibruri din lemn sau plastic.	buc	4.00	33.49	133.95	
			material:	31.16	124.65	
			manopera:	2.32	9.30	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
11	RpEF23A - Demontări de:....corpuși de iluminat de orice tip, inclusiv tijele și globurile	buc	20.00	1.65	33.00	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	1.65	33.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
12	RpEF01B - Montarea corpuriilor de iluminat.....de plafon sau de perete, complet echipate(tehnologie LED).	buc	19.00	202.30	3,843.70	
			material:	200.20	3,803.80	
			manopera:	2.10	39.90	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
13	RpEJ08C - Executarea șanțurilor cu adâncimea de până la 5 cm....în pereti din piatră sau beton armat de 5x50cmp.	m	252.00	1.50	378.00	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	1.50	378.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
14	RpEJ09D - Matarea gologorilor și șanțurilor în pereti și planșeeșanțuri în pereti de până la 50cmp.	m	252.00	3.57	900.14	
			material:	0.75	188.24	
			manopera:	2.25	567.00	
			utilaj:	0.58	144.90	
			transport:	0.00	0.00	

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3.48	461.70	6,441.38	3,462.75	144.90	0.00	10,049.03

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
CAS	15.80 %	0.00	547.11	0.00	0.00	547.11
CASS	5.20 %	0.00	180.06	0.00	0.00	180.06
Somaj	0.50 %	0.00	17.31	0.00	0.00	17.31
Fond de risc	0.27 %	0.00	9.35	0.00	0.00	9.35

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Fond de garantare	0.25 %	0.00	8.66	0.00	0.00	8.66
Concedii si indemnizatii	0.85 %	0.00	29.43	0.00	0.00	29.43
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe	6,441.38		4,254.68	144.90	0.00	10,840.96

Cheltuieli indirekte						
Cheltuieli indirekte	9.00 %	579.72	382.92	13.04	0.00	975.69
T3 = T2 + Cheltuieli indirekte		7,021.10	4,637.60	157.94	0.00	11,816.65

Beneficiu						
Profit	4.00 %	280.84	185.50	6.32	0.00	472.67
T4 = T3 + Beneficiu		7,301.95	4,823.11	164.26	0.00	12,289.31

TOTAL GENERAL (fara TVA)	12,289.31
TVA (20.00%)	2,457.8
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	14,747.1



Beneficiar: MINISTERUL APARARII UM 01932 Brasov
 Executant: SC SILGAMAT SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari - reparatii curente la "CONSTRUCTII, ELECTRICE, SANITARE SI
 ÎNCALZIRE - PARTER SI ETAJ I, PAVILIONUL B"
 Obiectul: 03 SANITARE
 Stadiul fizic: 0003 SANITARE

ANEXA I
Nr. A - 3934 /2016

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RpSA20B - Montarea țevii din material plastic (PE.PP.PP-R și similar) îmbinată prin sudură prin Polifuziune în conducte de legatura la obiecte sanitare, la clădiri de locuit și social culturale, țeava având diametrul de:....20-25 mm.	m	26.00 material: 6.34 manopera: 5.62 utilaj: 0.00 transport: 0.00	11.97 164.9 146.2 0.0 0.0	311.2	
2	RpSA33B - Înlocuirea unui fitting din PVC (cot, mufă, reducție) montat prin lipire pe conductă existentă din PVC tip greu (G) având diametrul de:....20mm	buc	38.00 material: 0.96 manopera: 4.72 utilaj: 0.00 transport: 0.00	5.68 36.4 179.5 0.0 0.0	216.0	
3	RpSA33B - Înlocuirea unui fitting din PVC (cot, mufă, reducție) montat prin lipire pe conductă existentă din PVC tip greu (G) având diametrul de:....20mm	buc	24.00 material: 0.69 manopera: 4.72 utilaj: 0.00 transport: 0.00	5.42 16.5 113.4 0.0 0.0	129.9	
4	RpSA33C - Înlocuirea unui fitting din PVC (cot, mufă, reducție) montat prin lipire pe conductă existentă din PVC tip greu (G) având diametrul de:....25mm	buc	14.00 material: 1.40 manopera: 4.88 utilaj: 0.00 transport: 0.00	6.27 19.5 68.2 0.0 0.0	87.7	
5	RpSA33B - Înlocuirea unui fitting din PVC (cot, mufă, reducție) montat prin lipire pe conductă existentă din PVC tip greu (G) având diametrul de:....20mm	buc	6.00 material: 0.59 manopera: 4.72 utilaj: 0.00 transport: 0.00	5.32 3.5 28.3 0.0 0.0	31.8	
6	RpSA43A - Montarea brățării pentru fixarea conductelor din oțel sau material plastic de alimentare cu apă și gaze, montată prin încastrare, conductele având diametrul de:...1/2"	buc	26.00 material: 1.20 manopera: 2.10 utilaj: 0.00 transport: 0.00	3.30 31.2 54.6 0.0 0.0	85.8	
7	RpCU06E - Executare.....manuală șanțuri, adâncime <5cm., în perete beton simplu 5x100cmp	m	26.00 material: 0.00 manopera: 17.62 utilaj: 0.00 transport: 0.00	17.62 0.0 458.2 0.0 0.0	458.2	

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	RpCU07E - Matarea..... șanțurilor în pereți 51-100cmp	m	26.00	3.99	103.80	
			material:	1.02	26.46	
			manopera:	2.48	64.35	
			utilaj:	0.50	13.00	
			transport:	0.00	0.00	
9	RpSB03A - Demontarea țevii din material plastic (PE,PP,PP-R și similar) pentru canalizare, îmbinată prin garnitură de cauciuc, aparent sau îngropat sub pardoseală, țeava având diametrul de:....32 -50 mm.	m	12.00	0.45	5.40	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	0.45	5.40	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
10	RpSB13A - Montarea țevii din material plastic (PE,PP,PP-R și similar) pentru canalizare, îmbinată prin garnitură de cauciuc, aparent sau îngropat sub pardoseală, țeava având diametrul de:....32 mm	m	12.00	5.66	67.90	
			material:	3.86	46.30	
			manopera:	1.80	21.60	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
11	RpSB14B - Montarea pieselor de legătură (cot, reducție, piesă de curățire, mușă dublă compensator de dilatație) din material plastic (PE,PP,PP-R și similar) pentru canalizare prin îmbinare cu garnitură, piesa având diametrul de:..... 40 mm.	buc	2.00	13.67	27.34	
			material:	11.94	23.89	
			manopera:	1.72	3.45	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
12	RpSB15B - Montarea pieselor de legătură (ramificație simplă) din material plastic (PE,PP,PP-R și similar) pentru canalizare prin îmbinare cu garnitură, piesa având diametrul de:..... 40 mm.	buc	1.00	8.02	8.02	
			material:	6.15	6.15	
			manopera:	1.88	1.88	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
13	RpSB41A - Montarea sifonului de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 50 mm.	buc	1.00	32.17	32.17	
			material:	29.99	29.99	
			manopera:	2.18	2.18	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
14	RpSC05A - Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriiile	buc	3.00	7.12	21.38	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	7.12	21.38	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
15	RpSC06 - Demontarea unui vas de closet din faianță,complet echipat.	buc	4.00	8.25	33.00	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	8.25	33.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
16	RpSC13A - Demontarea unei oglinzi....din semicristal	buc	3.00	2.10	6.30	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	2.10	6.30	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
17	RpSC14A - Demontarea unei etajere din semicristal....sau din faianță	buc	3.00	1.58	4.72	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	1.58	4.72	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
18	RpSC15A - Demontarea unui portprosop sau porthârtie....din fontă, tablă sau material plastic	buc	7.00	1.20	8.40	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	1.20	8.40	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
19	RpSC24A - Montarea vasului de closet complet echipat din semiporțelan, porțelan sanitat, etc., ... cu rezervor de apă montat la semiinăltîme având sifonul interior de :.....Tip S	buc	4.00	285.40	1,141.60	
			material:	243.40	973.60	
			manopera:	42.00	168.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
20	RpSC21B - Montarea lavoarului din semiporțelan, porțelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapați, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe:....console fixate pe zid de beton.	buc	3.00	98.52	295.57	
			material:	80.15	240.44	
			manopera:	18.38	55.12	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
21	RpSC28B - Montarea portprosopului din alamă nichelată, bachelită, etc..... pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a. având:.....două puncte de sprijin.	buc	3.00	21.68	65.04	
			material:	17.63	52.89	
			manopera:	4.05	12.15	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
22	RpSC29B - Montarea etajerei pe zidărie de cărămidă sau b.c.a., etajera fiind : dinsemicristal sau console nichelate.	buc	3.00	66.98	200.94	
			material:	61.58	184.74	
			manopera:	5.40	16.20	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
23	RpSC30A - Montarea oglinzi sanitare din semicristal cu marginile şlefuite, având dimensiunile de 400*500mm, 500*600mm, etc....pe perete de zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	3.00	44.67	134.00	
			material:	37.92	113.75	
			manopera:	6.75	20.25	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
24	RpSC31A - Montarea portpaharului sau săpunierei din fontă emailată, porțelan sanitar, etc....pe perete de zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	3.00	50.60	151.79	
			material:	47.60	142.79	
			manopera:	3.00	9.00	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
25	RpSC32A - Montarea cuierului pentru rufărie sau a porthârtiei din fontă emailată, material plastic, porțelan sanitar,etc...., pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	4.00	34.91	139.65	
			material:	31.31	125.25	
			manopera:	3.60	14.40	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
26	RPSC30K1 - Înlocuire la closet de port. Faian., fonstă cu rezerv. Fontă.....a țeavă presiune de plumb.	buc	4.00	14.41	57.64	
			material:	6.76	27.04	
			manopera:	7.65	30.60	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
27	RpSD03A - Demontarea unei baterii stative cu D=1/2".	buc	3.00	6.38	19.12	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	6.38	19.12	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
28	RpSD04A - Demontarea unui robinet de reglaj drept sau colțar cu diametrul de 1/2....3/4".	buc	4.00	1.12	4.50	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	1.12	4.50	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
29	RpSD06A - Demontarea unui robinet de trecere pentru țeavă din plumb sau pentru țeavă din oțel și plumb, având diametrul de:....3/8"-1/2".	buc	6.00	2.10	12.60	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	2.10	12.60	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
30	RpSD19B - Montarea bateriei amestecătoare pentru baie , cu duș flexibil sau cu duș fix,indiferent de modul de inchidere,pe:.....zidărie de beton	buc	3.00	119.69	359.07	
			material:	111.07	333.20	
			manopera:	8.62	25.88	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
31	RpSD20A - Montarea robinetului de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armăturilor de la obiecte sanitare, având diametrul de :...3/8-1/2".	buc	4.00	15.29	61.14	
			material:	12.59	50.34	
			manopera:	2.70	10.80	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
32	RPSD26B1 - Înlocuirea unui robinet de trecere cu ventil cu mufe de fontă pentru țevi de ol având d=..... 1/2".	buc	6.00	14.92	89.53	
			material:	12.90	77.38	
			manopera:	2.02	12.15	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.95	217.61	2,726.55	1,632.07	13.00	0.00	4,371.62

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe		0.00	257.87	0.00	0.00	257.87
CAS	15.80 %	0.00				
CASS	5.20 %	0.00	84.87	0.00	0.00	84.87
Somaj	0.50 %	0.00	8.16	0.00	0.00	8.16
Fond de risc	0.27 %	0.00	4.41	0.00	0.00	4.41

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Fond de garantare	0.25 %	0.00	4.08	0.00	0.00	4.08
Concedii si indemnizatii	0.85 %	0.00	13.87	0.00	0.00	13.87
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		2,726.55	2,005.33	13.00	0.00	4,744.87
Cheltuieli indirekte						
Cheltuieli indirekte	9.00 %	245.39	180.48	1.17	0.00	427.04
T3 = T2 + Cheltuieli indirekte		2,971.93	2,185.81	14.17	0.00	5,171.91
Beneficiu						
Profit	4.00 %	118.88	87.43	0.57	0.00	206.88
T4 = T3 + Beneficiu		3,090.81	2,273.24	14.74	0.00	5,378.79
TOTAL GENERAL (fara TVA)						5,378.79
TVA (20.00%)						1,075.76
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						6,454.55



Beneficiar: MINISTERUL APARARII UM 01932 Brasov
 Executant: SC SILGAMAT SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari - reparatii curente la "CONSTRUCTII, ELECTRICE, SANITARE SI
 INCALZIRE - PARTER SI ETAJ I, PAVILIONUL B"
 Obiectul: 04 INCALZIRE
 Stadiul fizic: 0004 INCALZIRE

ANEXA LA
 Nr. 4-3936/2016

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
1	RpIB10H - Montare radiatoare tris b1din aluminiu, tip.... 600 x 1200 mm.	buc	6.00	246.64	1,479.8		
			material:	241.92	1,451.4		
			manopera:	4.72	28.3		
			utilaj:	0.00	0.0		
			transport:	0.00	0.0		
2	RpIB10H - Montare radiatoare tris b1din aluminiu, tip.... 600 x 1000 mm.	buc	5.00	228.41	1,142.0		
			material:	223.68	1,118.4		
			manopera:	4.72	23.6		
			utilaj:	0.00	0.0		
			transport:	0.00	0.0		
3	RpIB10G - Montare radiatoare tris b1din aluminiu, tip....600 x 800 mm.	buc	1.00	196.31	196.3		
			material:	191.59	191.5		
			manopera:	4.72	4.7		
			utilaj:	0.00	0.0		
			transport:	0.00	0.0		
4	RpIB10E - Montare radiatoare tris b1din aluminiu, tip..... 600 x 600 mm.	buc	2.00	174.40	348.8		
			material:	170.05	340.1		
			manopera:	4.35	8.7		
			utilaj:	0.00	0.0		
			transport:	0.00	0.0		
5	RpID02B - Montare robinet dublu ...reglaj, pu - 6, coltar, drept, d=1/2 inci	buc	14.00	15.18	212.5		
			material:	12.63	176.8		
			manopera:	2.55	35.7		
			utilaj:	0.00	0.0		
			transport:	0.00	0.0		
6	RpID02B - Montare robinet dublu ...reglaj, pu - 6, coltar, drept. d=1/2 inci	buc	14.00	15.18	212.5		
			material:	12.63	176.8		
			manopera:	2.55	35.7		
			utilaj:	0.00	0.0		
			transport:	0.00	0.0		
7	RpID02B - Montare robinet dublu ...reglaj, pu - 6, coltar, drept, d=1/2 inci	buc	5.00	15.18	75.9		
			material:	12.63	63.1		
			manopera:	2.55	12.7		
			utilaj:	0.00	0.0		
			transport:	0.00	0.0		

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	RPIC19A1 - Demontare țevi ol sudate longit Montare prin sudură în coloane la c-ții ind.. 1.	ml	87.00	7.27	632.48	
			material:	6.15	534.88	
			manopera:	1.12	97.60	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
9	RpSA19B - Montarea țevii din material plastic (PE.PP.PP-R și similare) îmbinată prin sudură prin Polifuziune la construcții industriale. țeava având diametrul de:....20mm	ml	87.00	6.94	604.04	
			material:	3.65	317.38	
			manopera:	2.78	241.42	
			utilaj:	0.52	45.24	
			transport:	0.00	0.00	
10	RpSA19C - Montarea țevii din material plastic (PE.PP.PP-R și similare) îmbinată prin sudură prin Polifuziune la construcții industriale. țeava având diametrul de:....25mm.	ml	32.00	8.33	266.64	
			material:	4.77	152.64	
			manopera:	3.00	96.00	
			utilaj:	0.56	18.00	
			transport:	0.00	0.00	
11	RpIC28A - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist. de încălz.....centr. d<1 inci.	buc	62.00	7.39	458.18	
			material:	1.02	62.93	
			manopera:	6.38	395.25	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
12	RpIC28A - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist. de încălz.....centr. d<1 inci.	buc	12.00	7.39	88.68	
			material:	1.02	12.18	
			manopera:	6.38	76.50	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
13	RpIC28A - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist. de încălz.....centr. d<1 inci.	buc	7.00	7.39	51.73	
			material:	1.02	7.10	
			manopera:	6.38	44.62	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
14	RpIC28C - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist. de încălz.....centr. d=3-4 inci.	buc	6.00	48.92	293.50	
			material:	15.02	90.10	
			manopera:	33.90	203.40	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
15	RpIC28B - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist. de încălz.....centr. d=1 ½-2 1/2 “.	buc	2.00	18.65	37.30	
			material:	3.42	6.85	
			manopera:	15.22	30.45	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
16	RpIC28A - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist. de încălz.....centr. d<1 inci.	buc	3.00	7.39	22.17	
			material:	1.02	3.04	
			manopera:	6.38	19.12	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
17	RpIC28A - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist, de încălz.....centr, d<1 inci.	buc	6.00	7.39	44.34	
			material:	1.02	6.09	
			manopera:	6.38	38.25	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
18	RpIC28A - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist, de încălz.....centr, d<1 inci..	buc	4.00	7.39	29.56	
			material:	1.02	4.06	
			manopera:	6.38	25.50	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
19	RpIC28A - Montarea /intercal. Fiting (mufă, niplu, cot, teu, red., rac.oland), la cond.exist, de încălz.....centr, d<1 inci.	buc	28.00	7.39	206.92	
			material:	1.02	28.42	
			manopera:	6.38	178.50	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
20	RpCU06E - Executare.....manuală şanţuri, adâncime <5cm., în pereţi beton simplu 5x100cmp.	m	87.00	17.62	1,533.38	
			material:	0.00	0.00	
			manopera:	17.62	1,533.38	
			utilaj:	0.00	0.00	
			transport:	0.00	0.00	
21	RpCU07E - Matarea..... şanţurilor în pereţi 51-100cmp	m	32.00	3.99	127.76	
			material:	1.02	32.56	
			manopera:	2.48	79.20	
			utilaj:	0.50	16.00	
			transport:	0.00	0.00	
22	RpIE04A - Probă etanșitate la presiune a conductelor alim sau distrib, la....instal, d=3/8-1 inci	m	119.00	1.35	160.65	
			material:	0.10	11.90	
			manopera:	0.75	89.25	
			utilaj:	0.50	59.50	
			transport:	0.00	0.00	

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
6.85	439.73	4,788.66	3,298.00	138.74	0.00	8,225.40

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
CAS	15.80 %	S.R.L	0.00	521.08	0.00	0.00
CASS	5.20 %	7000127	0.00	171.50	0.00	0.00
Somaj	0.50 %		0.00	16.49	0.00	0.00
Fond de risc	0.27 %		0.00	8.90	0.00	0.00
Fond de garantare	0.25 %		0.00	8.25	0.00	0.00
Concedii si indemnizatii	0.85 %		0.00	28.03	0.00	0.00
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe			4,788.66	4,052.25	138.74	0.00
						8,979.65

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	9.00 %	430.98	364.70	12.49	0.00	808.17
----------------------	--------	--------	--------	-------	------	--------

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirekte		5,219.64	4,416.96	151.23	0.00	9,787.82
Beneficiu						
Profit	4.00 %	208.79	176.68	6.05	0.00	391.51
T4 = T3 + Beneficiu		5,428.42	4,593.63	157.28	0.00	10,179.33
TOTAL GENERAL (fara TVA)						10,179.33
TVA (20.00%)						2,035.87
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						12,215.20

Beneficiar: MINISTERUL APARARII UM 01932 Brasov

Executant: SC SILGAMAT SRL

Proiectant:

Obiectivul: Lucrari - reparatii curente la "CONSTRUCTII, ELECTRICE, SANITARE SI ÎNCALZIRE - PARTER SI ETAJ I, PAVILIONUL B"

ANEXA LA
Nr. A 3934 /2016

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

In lei/euro la cursul 4.5 lei/euro din data de 12/08/2016

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Lei	Euro	Lei	Euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00
4	3.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3.3	Proiectare si inginerie	0.00	0.00	0.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	94,491.82	20,998.18	94,491.82	20,998.18
6.1	4.1	Constructii si instalatii	94,491.82	20,998.18	94,491.82	20,998.18
		01 CONSTRUCTII	66,644.39	14,809.86	66,644.39	14,809.86
		02 ELECTRICE	12,289.31	2,730.96	12,289.31	2,730.96
		03 SANITARE	5,378.79	1,195.29	5,378.79	1,195.29
		04 INCALZIRE	10,179.33	2,262.07	10,179.33	2,262.07
6.2	4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.00	0.00	0.00	0.00
6.4	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00
7	5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00	0.00
8	5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (fara TVA)			94,491.82	20,998.18	94,491.82	20,998.18



ANEXA LA
Nr. A 3934 / 2016

OFERTANTUL
SC SILGAMAT SRL

Grafic fizic și valoric de execuție a lucrării

Nr. crt	Grupa de obiecte	ANUL I			
		LUNA			
		1	2	fizic %	valoric
1	CONSTRUCTII	66	34		
2	ELECTRICE	10	90		
3	SANITARE	10	90		
4	TERMICE	10	90		

OFERTANT,
SC SILGAMAT SRL

