



UNITATEA MILITARĂ 02033

Data: 01.04.2026

Nr. A3-86

-Iași -

APROB  
COMANDANTUL UNITĂȚII MILITARE 02033 IAȘI  
Colonel  
inginer *Iftimi AIOANEI*

De acord, rog aprobați  
INGINER ȘEF (ȘI LOCUITOR AL COMANDANTULUI)

Colonel

*Petrică ZAHARIA*  
Petrică ZAHARIA

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR  
DE REPARAȚII CURENTE**

PAVILIONUL B19 DIN CAZARMA 1256 BUZĂU

UNITATEA MILITARĂ 01951 BUZĂU

- I. **Obiectul contractului de achiziție:** *Lucrări de reparații curente la: fațadă, construcții exterioare, construcții interioare, instalație paratonieră și instalații interioare de încălzire, electrice și hidranți.*
- II. **Beneficiarul lucrării:** *Unitatea Militară 01951 Buzău*
- III. **Amplasament:** *str. G-ral Grigore Baștan, nr. 1, loc. Buzău, jud. Buzău*
- IV. **Regim de înălțime:** *P+2;*
- V. **Persoana de contact pentru vizualizarea amplasamentului:**  
*Lefter Dănuț, telefon: 0763.677.876*
- VI. **Dispoziții generale**

Acest CAIET DE SARCINI cuprinde principalele condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească lucrările de construcții propuse, precum și verificările ce trebuie efectuate pentru a se constata dacă aceste condiții au fost îndeplinite și executate conform prescripțiilor tehnice în vigoare.

În termen de 5 zile de la data semnării contractului de execuție lucrări, operatorul economic va face dovada depunerii garanției de bună execuție, iar autoritatea contractantă va emite ordinul de începere a

lucrărilor și va preda executantului frontul de lucru. Predarea șantierului se va face prin proces-verbal și protocol de cooperare încheiat între administratorul cazarmii și reprezentantul executantului, asistați de dirigințele de șantier/responsabilul cu urmărirea lucrărilor.

Executantul este obligat să înceapă execuția lucrărilor și aprovizionarea cu materialele necesare la data specificată în ordinul de începere a lucrărilor.

Până la expirarea termenului de garanție, executantul este dator să refacă în bună stare și pe cheltuiala sa, toate lucrările executate, reparând pe cele ce au fost defectuos realizate, sau pe acele care s-au comportat prost în acest interval de timp. În nici un caz executantul nu poate scuza o executare vicioasă sau neconformă prin aceea că personalul de control a autorității contractante a avut cunoștință de aceste nereguli. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a repara și completa în contul executantului toate lucrările ce s-ar deteriora și care nu au fost reparate de către executant în termenul stabilit.

Operatorii economici sunt obligați să verifice cantitățile de lucrări (antemăsurătorile) necesare a se executa, iar dacă vor găsi erori sau nepotriviri între antemăsurătoarea din documentație și măsurătorile din teren, trebuie să le semnaleze în scris autorității contractante și să ceară toate explicațiile de care au nevoie pentru a putea fi corectate la timp.

#### **VII. Reglementări tehnice:**

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții;
- HG 668/2017 - Hotărâre privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții;
- C 56-85 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- C17-82 Instrucțiuni tehnice privind compoziția și prepararea mortarelor de zidărie și tencuieli;
- C 3-76 – Normativ pentru executarea lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii;
- C 17/1982 – Instrucțiuni privind compoziția și prepararea mortarelor;
- I 13-02 - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire centrală;
- I 7-2011 Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor;
- GP037/0-1998- Normativ pentru alcătuirea și executarea pardoselilor;
- GT-041-2002 – Ghid privind reabilitarea finisajelor pereților și pardoselilor la clădirile civile;
- M.151/2017 – Ordin pentru aprobarea „Instrucțiunilor privind realizarea, obiectivelor de investiții, recepția construcțiilor și stabilirea valorii finale a lucrărilor de construcții, cuprinse în programul de investiții al Ministerului Apărării Naționale”.

#### **VIII. Condiții privind ofertarea, calitatea și recepția lucrărilor de reparații curente**

La încadrarea lucrărilor s-au folosit indicatoarele de norme de deviz ediția 1981, revizuite și completate la nivelul anului 1982, 1999, 2002, 2006, 2009, pentru acele categorii de lucrări pentru care s-au putut utiliza articole de deviz concrete.

În conformitate cu prevederile Ordinului nr.1568 din 15.10.2002 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind elaborarea devizelor la categorii de lucrări și obiecte de construcții pentru investiții realizate din fonduri publice” indicativ P 91/1-02:

*- la pct.2, lit. c), alin.a „În funcție de elaboratorul documentației tehnico-economice, aceasta poate fi: elaborată de către proiectant (antemăsurătoare, listele cu cantitățile de lucrări aferente fiecărei categorii de lucrări și listele cu utilaje și echipamente)”. Prin urmare nu se prevede ca proiectantul să pună la dispoziție extrasele de resurse, acestea vor fi elaborate de către ofertant, conform lit. b);*

*- se pot invoca prevederile pct. 2.2.2 „Executanții(ofertanții) au deplină libertate de a prevedea în ofertă propriile consumuri și tehnologii de execuție, cu respectarea cerințelor calitative și cantitative prevăzute în proiectul tehnic, în caietul de sarcini și în alte acte normative în vigoare care reglementează*

execuția lucrărilor” doar în condițiile respectării prevederilor pct. 3.3.1.5.din indicativul P91/1-02 menționat mai sus. „Pentru lucrările care nu se regăsesc în indicatoare, executantul are libertatea de a aprecia consumurile de resurse corespunzătoare tehnologiilor de execuție pe care le utilizează cu condiția respectării exigențelor calitative și cantitative prevăzute în proiectul tehnic, în caietul de sarcini și în alte acte normative în vigoare care reglementează execuția lucrărilor”.

În situația în care ofertantul va modifica rețeta unor articole de deviz cuprinse în antemăsurătoare, acesta are obligația de a pune la dispoziția autorității contractante justificarea propriilor cantități de consumuri (extras de materiale, extras de forță de muncă, extras de utilaj de construcții, extras de transporturi) și a tehnologiilor de execuție, care vor satisface cerințele din caietul de sarcini privind execuția lucrărilor, pentru fiecare articol modificat.

Orice eroare materială constatată în urma evaluării propunerilor tehnice se va modifica/completa prin retransmiterea formularelor care cuprind îndreptarea erorii.

Prin neîndeplinirea cerințelor sus menționate, răspunsul va fi considerat neconcludent iar oferta va fi considerată inacceptabilă în condițiile prevederilor H.G. nr. 395/2016.

Autoritatea contractantă recomandă potențialilor ofertanți vizitarea amplasamentului pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuiala și risc, datele necesare pregătirii și elaborării ofertei.

Autoritatea contractantă precizează că orice solicitare suplimentară de valori pentru necesitatea executării unor lucrări ca urmare a necunoașterii amplasamentului nu va fi luată în considerare.

Vizitarea amplasamentului poate fi făcută de luni până vineri, între orele 08.00-16.00.

Pentru vizitarea amplasamentului persoanele interesate sunt rugate să ia legătura cu persoana de contact pentru fiecare lot în parte, menționată în caietul de sarcini.

În urma discuției telefonice cu persoana de contact, persoanele interesate să participe la procedura de atribuire vor transmite prin mijloace electronice (fax, email, etc) la adresa transmisă de persoana de contact, o solicitare care să conțină datele de identificare ale persoanelor care urmează să viziteze amplasamentul (nume și prenume, serie și număr CI), număr de telefon și data în care se solicită vizitarea.

Ofertele valorice se vor prezenta sub forma de devize analitice ferme.

Prețul orei de manoperă a muncitorilor direct productivi va fi mai mare de 27,714 lei/oră, în conformitate cu prevederile art. (1) din Ordonanța de urgență nr. 93 din 2023.

Cotele C.A.S. și C.A.S.S., sunt în sarcina angajatului, acestea nu vor mai fi suportate de către angajator, ele fiind înglobate în ora de manoperă.

Cota C.A.M. în valoare de 2,25% se aplică la total manoperă directă din deviz.

Profitul se aplică procentual la suma cheltuielilor directe și indirecte din devizul ofertă.

T.V.A.-ul se aplică la totalul cheltuielilor din devizul ofertă.

Nu se acceptă în devizul ofertă cota aferentă cheltuielilor pentru organizarea de șantier.

Nu se pune la dispoziția ofertanților formularele:

- ✓ lista consumurile de resurse materiale (C6);
- ✓ lista cuprinzând consumurile cu mana de lucru (C7);
- ✓ lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor (C8);
- ✓ lista cuprinzând consumurile privind transporturile (C9);

**În cadrul propunerii tehnice vor fi prezentate:**

1. metodologia de execuție pentru realizarea lucrărilor;
2. graficul fizic de execuție a lucrărilor care să reflecte o planificare a activităților în concordanță cu metodologia de execuție (durata și succesiunea principalelor activități de o manieră logică și coerentă);
3. listele cu cantitățile de lucrări conform caietului de sarcini;
4. declarația privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate;
5. declarația privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări. În cazul unei asocieri, aceasta declarație va fi asumată de toți membrii.

6. Atestat ANRE deținut de ofertant/ asociat/ subcontractant declarat, pentru executarea lucrărilor de instalații electrice în conformitate cu Ordinul nr. 134/15.12.2021 al Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei cu modificările și completările ulterioare, necesar executării lucrărilor la instalația electrică.
7. Autorizație emisă de către Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă deținută de ofertant/ asociat/ subcontractant declarat, pentru executarea lucrărilor de instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de limitare și stingere a incendiilor, cu excepția celor care conțin un anumit tip de gaze fluorurate cu efect de seră, în conformitate cu OMAI nr. 87/06.04.2010, modificat și completat cu OMAI 112/16.07.2014 necesar executării lucrărilor la instalația de hidranți interiori.
8. contractantul va prezenta nominalizarea responsabilului tehnic cu execuția pe domeniile cerute, modul cum își desfășoară activitatea în cadrul societății (angajat/ contract prestări servicii), modul cum va fi implicat pe timpul execuției;

**Cod domenii RTE**

- 1.1 construcții civile industriale și agricole;
- 6.1 instalații aferente construcțiilor/instalații electrice;
- 6.2 instalații aferente construcțiilor/instalații termice, sanitare și de ventilație/climatizare;
9. lista cuprinzând consumurile de resurse materiale (C6– fără valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte;
10. lista cuprinzând consumurile cu mana de lucru (C7– fără valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte;
11. lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor (C8) – fără valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte;
12. lista cuprinzând consumurile privind transporturile (C9) – fără valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte.

**În cadrul propunerii financiare vor fi prezentate:**

1. centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (F1);
2. centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări pe obiect (F2);
3. liste cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări (F3);
4. lista cuprinzând consumurile de resurse materiale (C6) – cu valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte;
5. lista cuprinzând consumurile cu mana de lucru (C7) – cu valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte;
6. lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor (C8) – cu valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte;
7. lista cuprinzând consumurile privind transporturile (C9) – cu valori pentru fiecare pavilion și tip de lucrare în parte.

**Listele cu cantități (F3) și listele care cuprind cantitățile de resurse (C6, C7, C8, C9), se vor prezenta pe obiecte și pe categorii de lucrări în parte, aferente fiecărui obiectiv. La articolele de deviz din antemăsurătoare care suferă modificări de rețetă se vor prezenta obligatoriu rețetele modificate ca parte componentă a ofertei tehnice și financiare.**

**Lipsa unui document solicitat în cadrul propunerii tehnice de la nr.crt. 1-7 sau în cadrul propunerii financiare de la nr. crt 1-3 nu reprezintă un viciu de formă, iar oferta va fi considerată neconformă în condițiile articolului 215 pct.5 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, coroborat cu articolul 137, pct.3, litera a din H.G. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.**

Cheltuielile de aprovizionare cu materiale, cazarea și hrănirea personalului de execuție, vor fi suportate de către executant.

Prețurile unitare sunt ferme și nu se ajustează pe toată durata prezentului contract. Prin excepție, prețul se ajustează în conformitate cu prevederile art. 222<sup>2</sup> alin (5) din Legea nr. 98 / 2016, în cazul în care se constată apariția unei situații imprevizibile, apărute oricând pe perioada derulării procedurii de atribuire și/sau pe perioada de îndeplinire a contractului, în cazul apariției unor împrejurări care lezează interesele comerciale legitime ale părților și care nu au putut fi prevăzute la data depunerii ofertei,

respectiv a încheierii contractului. Prin situație imprevizibilă se înțelege un eveniment care, fără a intra în sfera forței majore, nu putea fi prevăzut în momentul depunerii ofertei, fiind mai presus de controlul părților contractante, care nu se datorează greșelii sau culpei acestora și care are ca efect crearea unei disproporții de prestații între părți, afectând interesele comerciale legitime ale uneia din părți.

**Propunerea financiară va include și taxele prevăzute de legislația în vigoare privind preluarea și depozitarea deșeurilor la o rampă ecologică autorizată.**

Modalitățile și termenele de executare vor fi cele stabilite de graficul de execuție a lucrărilor, în funcție de valorile de finanțare. Lucrările vor începe după semnarea contractului și predarea frontului de lucru.

**Pentru toate tipurile de materiale care sunt prezentate în documentația tehnică de execuție și care vor fi puse în operă, executantul are obligația de a le prezenta autorității contractante (responsabilului de lucrare), înainte de punerea lor în operă, materiale care vor fi însoțite de descrieri privind calitatea, caracteristicile tehnice și performanțe, care să corespundă cu solicitările autorității contractante. De asemenea toate materialele ce se vor utiliza pentru realizarea lucrărilor vor fi însoțite obligatoriu de certificate de calitate, conformitate și garanție, agremente tehnice pentru produsele noi. Alegerea materialelor va fi făcută numai cu acordul autorității contractante înainte de contractare și aprovizionare.**

Materialele care se vor folosi trebuie să aibă compoziția chimică și caracteristicile fizico-mecanice corespunzătoare mărcilor și claselor de calitate prevăzute în ofertă.

Toate ofertele în care se propune un termen de finalizare al lucrărilor care depășește termenul impus de autoritatea contractantă, sau nu respectă cerințele caietului de sarcini (încadrarea în articole de deviz, pentru categoriile de lucrări încadrate conform listei de lucrări sau cantitățile de lucrări prevăzute) vor fi considerate neconforme cu cerințele documentației de atribuire, în baza art. 137 alin. 3 din H.G. nr.395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

## **IX. Dispoziții finale**

Executantul este obligat:

- a) să execute lucrările la termenele stabilite în graficul de execuție, cantitativ și calitativ, conform tehnologiilor stabilite;
- b) să respecte normele privind activitatea de construcții și reparații;
- c) să respecte dispozițiile scrise ale achizitorului referitoare la abaterile de la documentație și tehnologii;
- d) să respecte normele care reglementează activitatea în unitățile militare;
- e) să nu execute lucrări în afara celor prevăzute în ofertă;
- f) să respecte normele de A.Î.I., normele de protecția mediului și normele de sănătate și securitate în muncă impuse de legislația în vigoare și cele specifice impuse de unitatea militară beneficiară;
- g) să comunice unității militare beneficiare mijloacelor de transport și personalul pentru accesul în cazarmă, în baza unui tabel avizat de comandantul unității militare beneficiare, cu precizările de rigoare;
- h) să instruiască personalul propriu în scopul respectării normelor de sănătate și securitate în muncă și A.Î.I;
- i) pentru meseriile de instalator sanitar, electrician, sudor, se folosesc muncitori calificați conform O.G. 129/2000 republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- j) să asigure responsabil tehnic cu execuția atestat (RTE) pe toată perioada execuției lucrărilor și să răspundă la solicitările autorității contractante.

La executarea lucrărilor se va ține cont de cantitățile de lucrări cuprinse în antemăsurători.

Prin excepție, la solicitarea contractantului și cu acordul autorității contractante se va realiza recepția provizorie, conform Ordinului ministrului apărării naționale nr. M.151/27.11.2017.

Când autoritatea contractantă consideră că nu sunt îndeplinite condițiile efectuării unei recepții provizorii, în condițiile Ordinului ministrului apărării naționale nr. M.151/27.11.2017, contractantul nu va considera acest fapt motiv de suspendare a contractului sau de neexecutare a obligațiilor contractuale.

Recepția provizorie nu reprezintă o predare a contractantului, a unui obiect/părți de obiectiv, către autoritatea contractuală, riscul contractului rămânând în sarcina contractantului.

Finalizarea lucrărilor de construcție se va comunica de către executant autorității contractante în termen de 3 zile de la finalizarea lucrărilor.

Convocarea comisiei de recepție se va face de către autoritatea contractantă, în maximum 15 zile de la primirea notificării, transmisă de executant.

Data recepției la terminarea lucrărilor se va comunica cu cel puțin 3 zile calendaristice înaintea datei stabilite de către autoritatea contractantă.

Executantul va întocmi situații de lucrări și atașamente pentru lucrările executate la construcțiile și instalațiile aferente acestora și i le va prezenta comisiei de recepție și dirigintelui de șantier pentru verificare.

Recepția lucrărilor va fi efectuată de către o comisie numită de autoritatea contractantă, compusă din reprezentanți ai autorității contractante și unității militare beneficiare. Comisia va încheia un proces-verbal de recepție, în care vor fi consemnate rezultatele detaliate ale recepției, eventualele obiecțiuni, precum și măsurile de remediere a lucrărilor care nu corespund din punct de vedere calitativ/cantitativ.

Procesul-verbal de recepție va fi semnat de toți membrii comisiei.

Plata cuvenită pentru executarea lucrărilor se va efectua după semnarea procesului-verbal de recepție de către executant, unitatea militară beneficiară și autoritatea contractantă, la care se va anexa situația de plată a lucrărilor, a atașamentelor și a facturii aferente emise de către executant.

**Cerințele impuse prin prezentul Caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.**

**Propunerea tehnică va respecta specificațiile tehnice prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.**

**În elaborarea propunerii financiare ofertantul va ține cont că autoritatea contractantă va pune la dispoziția executantului, fără plată, amplasamentul lucrării și utilitățile (apă, energie electrică, etc.) necesare executării lucrărilor, deci în propunerea financiară apa potabilă și energia electrică vor avea valoarea zero.**

## X. Materiale utilizate și cerințe calitative impuse:

### A. Constructii exterioare:

- Tâmplărie PVC :
  - profile din PVC cu minim 6 camere de izolare termică, cu adâncimea constructivă a profilului de minim 76 mm;
  - culoare: **alb**;
  - profile Clasa A conform prevederilor SR EN 12608/2004; cu grosimea peretelui exterior de minimum 3,0 mm;
  - clasa de combustibilitate minim C2 (dificil inflamabile);
  - armare cu oțel zincat de 1,5-2,0 mm grosime, tratat anticoroziv;
  - etanșarea dintre cercevea și toc se realizează cu minim 3 garnituri;
  - coeficient de izolare termică a profilului armat:  $U_w=0,75 \text{ W/mpK}$ ;
  - feronerie din oțel, garantat pentru cel puțin 15.000 cicluri închis-deschis;
  - feronerie cu balamale reglabile astfel încat să se poată realiza deschideri oscilobatante si/sau normal;
  - **ferestrele vor fi prevăzute cu plasă de insecte;**
  - geam termoizolant executat din sticlă float, cu un coeficient de transfer termic  $U \leq 1,59 \text{ W/mpK}$  pentru structura de 24 mm: float 4 mm-16mm-low-e 4 mm;
  - ferestrele vor fi echipate cu 2 foi de sticlă.

- FERESTRE:

\* 0,80 m x 0,60 m – 8 buc;

UȘI PVC:

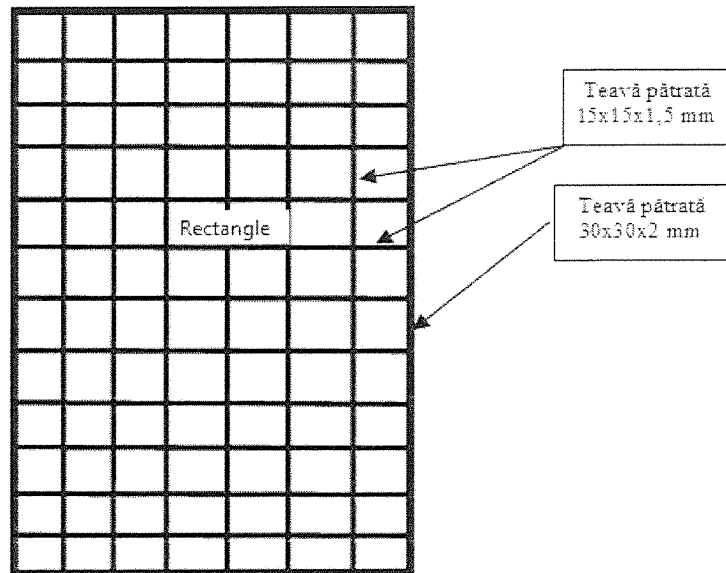
\* 2,70 m x 2,10 m- 6 buc;

\* 1,80 m x 3,30 m- 2 buc;

\* 0,70 m x 1,70 m- 2 buc;

Confecționarea și montarea gratiilor la uși și ferestre se vor realiza astfel:

- ✓ țeavă pătrată 30x30x2 mm gros;
- ✓ țeavă pătrată 15x15x1,5 mm gros;
- ✓ ochiurile gratiilor: 10x10 cm;



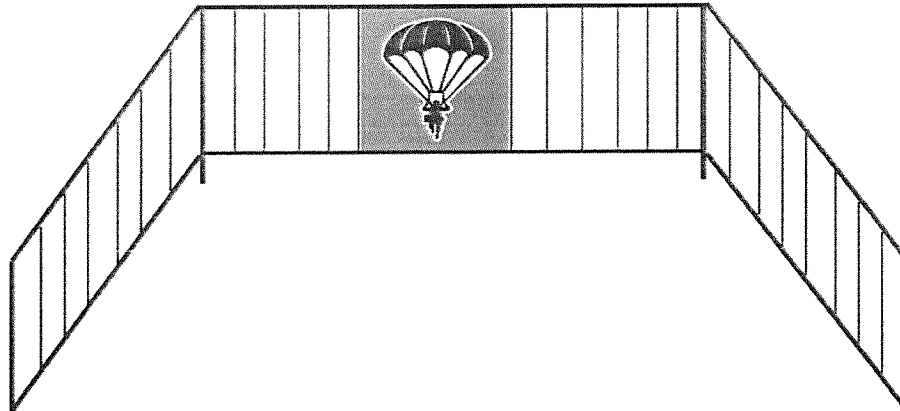
- La lucrările de tencuieli decorative de fațadă se vor utiliza:
  - mortar adeziv și masă șpaclu;
  - colțare pentru muchii, profil din PVC cu plasă din fibră de sticlă;
  - colțare cu lăcrimar, profil lăcrimar din PVC cu plasă din fibră de sticlă;
  - plasă fibră din sticlă, greutate specifică: 125 g/m<sup>2</sup>;
  - necesită grunduire prealabilă-grund de amorsă;
  - tencuială decorativă, pentru suprafețe exterioare, aspect *scoarta de copac*:
    - granulație: 1,2-1,8 mm;
    - consum: 2,6-2,8 kg/mp;
    - grosime aplicare: 1,2-1,8 mm;
    - culoarea tencuielilor se va decide împreună cu beneficiarul lucrărilor și achizitor;
  - tencuială decorativă mozaicată pentru soclu pe bază de dispersie apoasă, granule de marmura și cuarț colorat:
    - grosime de aplicare 1,5 – 2 mm;
    - densitate la 23°C - 2,3±0,1g/ml;
    - consum specific la o grosime strat uscat 1,5-2 mm este de 5 -7 kg/m<sup>2</sup>;
    - culoarea tencuielilor se va decide împreună cu beneficiarul lucrărilor;
  - mortar de var și ciment M25;M50T.

## B. Construcții interioare:

- Pardoseli:

- Șapă autonivelantă
  - material mortar uscat pe bază de ciment, nisip;
  - granulație 0-4 mm;
  - rezistența la compresiune min 10N/mm<sup>2</sup>.
- Pardoseli din parchet laminat:
  - material HDF nelaminat;
  - grosime 12 mm;
  - clasa de trafic: comercial intens (cl. 33)
  - culoarea se va decide împreună cu beneficiarul lucrării și achizitor.
- Izolație parchet (substrat din polistiren extrudat pentru parchet cu folie aluminiu):
  - Grosime: 5 mm;
  - Cu barieră de vapori;
  - Conductivitate termică: 0,18 W/Mk.
- Gresie:
  - dimensiune min. 60\*60 cm;
  - grosime min. 8 mm;
  - glazura lucioasă/mată;
  - rezistență la uzură – PEI.3(trafic intens).
  - culoarea se stabilește împreună cu beneficiarul lucrării.
- Adezivi pentru lipirea placajelor ceramice la pereți și pardoseli(interior/exterior)
  - aderență la suport
  - aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii  $\geq 1,0\text{N/mm}^2$
  - aderență prin tracțiune după acțiunea cicluri de îngheț/dezghet  $\geq 1,0\text{N/mm}^2$
- Tâmplărie uși interioare metalice:
  - Caracteristici toc:
    - grosime tablă: DKP 1,25 mm;
    - tablă vopsită în câmp electrostatic;
    - toc și pervaz exterior metalic profilat și ranforsat;
    - prag profilat înclinat;
    - grosime toc: 16 cm.
  - Caracteristici ușă:
    - grosime tablă galvanizată: 1 mm, profil L vopsit din tablă DKP în câmp electrostatic;
    - MDF furniruit sau laminat de 8 mm grosime;
    - baghetă MDF pentru mascarea părții metalice;
    - izolație interioară cu vată bazaltică;
    - 2 yale cu 3 puncte de închidere și pastilă de protecție;
    - izolație fonică: 34 dB;
    - culoarea se va decide împreună cu autoritatea contractantă și beneficiarul;

## Balustradă



*\*Balustrada va fi confecționată din fier forjat (h=95 cm)*

- La lucrările de tencuire se vor utiliza:
  - mortar de var și ciment M10;
  - tencuială pe bază de ipsos;
  - colțare pentru muchii, profil din PVC cu plasă din fibră de sticlă;
  - plasă fibră din sticlă, greutate specifică: 125 g/m<sup>2</sup>;
- Zugrăveli lavabile pentru interior:
  - fără compuși nocivi-amoniac, mercur, plumb;
  - permite transferul de aer (lasă perețele să respire);
  - aderentă bună la suport;
  - densitate minimă: 1,4g/ cm<sup>3</sup>;
  - culoare: alb
- Compartimentari din plăci din gips-carton:
  - grosime: 12,5 mm;
  - tip placă H2;
  - rezistență la umiditate: până la 75% (pentru grupuri sanitare)
- Structura de rezistență a pereților alcătuită din gips-carton:
  - profile tip UW și CW din tablă zincată de 0,6 mm grosime;
  - elemente de prindere și rigidizare: ancore, cleme, tije, bride, etc.

### **C. Instalația electrică:**

- Panou LED:
  - Culoare lumină: lumină rece;
  - Flux luminos: 6400 k; min. 3800 lumeni;
  - Clasa energetică: A;
  - Consum: 48 W;
  - Durata medie de viață: 15.000 ore;
  - Indice protecție: IP 20;
  - Dimensiuni: 600 x 600 mm.
- Aplică led:
  - flux luminos: minim 2500 lm;
  - dimensiune minim 1200 mm
  - putere bec: minim 36 W;
  - tip bec LED;
  - clasa de protecție: IP 20.

- Lămpă emergentă LED transparentă cu acumulator:
  - lungime: 320 mm;
  - lățime: 200 mm;
  - corp: aluminiu;
  - autonomie: min. 1,5 h;
  - baterie: 3,6 V/ 60 mAh Ni-Cd;
  - tensiune nominală: 220V/50 Hz;
  - putere bec: 3,1 W.
- Întrerupătoare și prize modulare :
  - montaj sub tencuială;
  - clasa de protecție IP23;
  - dozele de aparataj cu suport modul și ramă module.
- Cablurile electrice: se vor utiliza cabluri de tip CYY-F și ACYY-F cu întârziere mărită la propagarea flăcării.

#### **D. Instalația de încălzire:**

La aprovizionarea cu conducte și piese pentru instalația a pavilionului se va ține cont de faptul că aceste conducte vor funcționa la un regim de temperatură de 90°C. Se vor folosi doar fittinguri ale căror îmbinări sunt garantate de producător. Se vor utiliza conducte și fittinguri din polipropilenă (pp-r) la dimensiunile și diametrele menționate în antemăsurătoare.

Teavă PP-R:

- material: polipropilenă;
- tip inserție: aluminiu;
- culoare: alb;
- presiune funcționare: 25 bar la 20°C
- temperatura agent termic:  $\leq 90^{\circ}\text{C}$

La instalația de încălzire se vor folosi următoarele corpuri de încălzire:

- radiator oțel echipat tip 22k (dop, aerisitor manual) :
  - grosime tabla 1,2 mm;
  - presiune max. de lucru 10 bar;
  - temperatura max lucru 110°C;
  - dimensiune 600\*1400 – 72 buc;
  - 600\*1600 – 46 buc;

#### **E. Instalația de hidranți:**

Instalația de hidranți interiori se va executa cu teavă zincată cu diametrul D=2 țoli, iar montarea cutiei hidrant se va executa la o înălțime de 1,20 m. Cutia hidrant va fi complet echipată cu robinet hidrant, furtun plat 20 m, suport rolă furtun și teavă de refulare.

#### **F. Instalația paratrăsnet:**

- Electrozi de împământare profilat în cruce 50x50x3 mm, cu plăcuță de conectare, lungime de 1,5 m;
- Platbandă din OL-Zn 40x4 mm;
- Conductor de coborâre sau legare la centură din OL-Zn cu Ø8;
- Tijă de captare paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare tip E.S.E. conform NF C17-102. T: 15μs, material inox;
- Piesă separație: carcasă plastic 151x56 mm;  
ansamblul oțel zincat 250mm x 40mm x 4 mm.

**XI. Descrierea și executarea lucrărilor:***Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de reparații la tencuieli:*

- controlul suprafețelor care urmează a fi tencuite (mortarul din zidărie să fie întărit, suprafețele de beton să fie relativ uscate, abaterile de la planeitate și verticalitate să nu fie mai mari decât cele admise, etc.);
- terminarea lucrărilor a căror execuție simultană sau ulterioară ar putea provoca deteriorări ale tencuielilor;
- curățarea suprafețelor suport;
- suprafețele de beton și de zidărie de cărămidă vor fi stropite cu apă după care se va amorsa cu șprîț din ciment și apă în grosime de 3 mm;
- amorsarea suprafețelor se va face cât mai uniform, fără discontinuități, fără prelingeri pronunțate, având o suprafață rugoasă și aspră;
- se va verifica în timpul execuției, în scopul de a obține în final o suprafață plană, fără asperități pronunțate, neregularități, goluri, etc.; pe timp de arșiță se iau măsuri contra uscării rapide;
- tencuielile se vor aplica pe suprafețele pereților de sus în jos;
- suprafețele tencuite nu trebuie să prezinte crăpături, goluri, porțiuni neacoperite cu mortar la racordarea tencuielilor cu tâmplăria, în spatele radiatoarelor și țevilor;
- aderența straturilor de tencuială la stratul suport se va verifica prin ciocănire cu un ciocan de lemn, un sunet de "gol" arată calitate necorespunzătoare și necesită verificarea întregii suprafețe dezlipite;

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de finisaje cu glet.*

- gletul va fi de var-ipsos (format din orice mortar de grund uscat) de 1-3mm, care cu ajutorul unei gletiere de fier se întinde pe perete pe o suprafață maximă de 1mp,
- gletuirea se va face în două, trei reprize
- după repararea peretilor și a tavanului pe suprafețele de lucru va fi aplicată o amorsă
- amorsarea suprafețelor se va face cât mai uniform, fără discontinuități, fără prelingeri pronunțate, având o suprafață rugoasă și aspră;

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de reparații la zugrăveli și vopsitorii:*

- Vopsitoria cu vopsea lavabilă se va aplica pe suprafețele gletuite cu glet de ipsos. Înainte de aplicarea acesteia se va verifica de către executant calitatea suprafeței suport.
- Vopseaua se va aplica în două straturi după ce suprafețele vor fi în prealabil amorsate.
- Suprafețele nu trebuie să prezinte denivelări, culoare neomogenă, împușcături sau alte defecte ascunse;

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de reparații la tâmplăria PVC:*

- demontarea tâmplăriei existente (uși, ferestre);
- fixarea praznurilor pentru tâmplărie și cele pentru finisarea șpaletilor și a glafurilor;
- fixarea și etanșarea tâmplăriei în gol prin pervazuri, prin baghete profilate sau eventuale cordoane de chit.

*Prevederi generale pentru executarea placajelor din gresie:*

- desfacerea placajelor vechi (gresie, faianță, parchet, beton, mochetă)
- executarea stratului suport (șapă autonivelantă 3-5 cm grosime, tencuieli 2,5 cm grosime)
- montarea plăcilor de gresie ceramica cu adeziv aditivat:
- umplerea rosturilor după 1-2 zile de la montarea placilor de gresie/faianță cu chit de rosturi.

*Prevederi generale pentru executarea pardoselilor din parchet:*

- desfacerea parchetului vechi ;
- executarea stratului suport șapă autonivelantă 3 cm grosime;
- executarea izolației pentru parchet cu polistiren extrudat de 5 mm gros;
- montarea parchetului;

- montarea plintelor PVC și a accesoriilor.

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de montarea placilor de gips carton:*

- placa de gips carton, special rezistentă la foc, cu doua straturi pe fiecare fata;
- grosime placa 12.5mm
- reactia la foc A2-s1.do(B1)
- montajul peretilor de gips carton se va face pe structură metalică din oțel cu profile tip CW si UW

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor la tavane false:*

- montajul placilor uscate din rigips, armat cu fibră la tavan se va realiza pe structura metalica dubla din otel cu profile tip UD si CD cu inaltimea profilelor de minim 7cm, cu distanta dintre profile de 40cm
- structura metalică va fi prinsă de tavan;
- pentru prinderea placilor de structura metalică se va folosi șuruburi autofiletante speciale

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de reparații la instalatia electrică:*

- debransarea pavilionului de la rețeaua electrică;
- demontarea copurilor de iluminat, prizelor, comutatoarelor, întrerupătoarelor și tablourilor;
- demontarea tuburilor si a cablurilor vechi;
- executarea șanțurilor, montarea tuburilor de protecție și a cablurilor;
- matarea șanțurilor;
- montarea copurilor de iluminat, prizelor, comutatoarelor, întrerupătoarelor și tablourilor electrice;
- Se va evita montarea aparatelor electrice în locuri în care există posibilitatea deteriorării lor în exploatare, ca urmare a loviturilor mecanice sau a acțiunii agenților corozivi.
- Înălțimea de montaj a prizelor se va stabili de comun acord cu beneficiarul în limitele prevăzute în art. 5.4.25 din Normativul I7-2011. Se vor monta prize cu contact de protecție 16A/250V, montaj îngropat.
- Înălțimea de montaj a întrerupătoarelor va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul în limitele 0,6 m și 1,5 m de la pardoseală (conf. art. 5.4.22 din Normativul I 7-2011). Se vor monta întrerupătoare simple și duble, de tip acționare-cumpănă și comutatoare de capăt, montate îngropat.
- Tablourile electrice vor fi montate îngropat, în execuție tip cofret monobloc, pentru aparataj modular și echipamente cu întrerupătoare automate pentru protecția la scurcircuit și la suprasarcină, după caz cuplate cu dispozitive de protecție diferențiale, cu semnalizarea poziției și semnalizare declanșare protecție.
- Cablurile electrice se vor monta în sistem de canalet din mase plastice; se vor utiliza cablurile tip CYY-F și ACYY-F cu întârziere mărită la propagarea flăcării (conform SR CEI 332-2).

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de reparații la instalatia termică*

• La aprovizionarea cu conducte și piese se va ține cont de faptul că aceste conducte vor funcționa la un regim de temperatură de 90°C. Se vor folosi doar fittinguri ale căror îmbinări sunt garantate de producător. Se vor utiliza conducte și fittinguri din polipropilenă (ppr) la dimensiunile și diametrele menționate în antemăsurătoare. În toate fazele de execuție se va avea în vedere: verificarea calității materialelor, modul de realizare al îmbinărilor, montarea corectă a corpurilor de căldură, precum și pozarea corectă a conductelor. Se va face verificarea de etanșitate la presiune la rece ca și încercarea de etanșitate și rezistență la cald a instalației.

- Întreruperea cu agent termic a pavilionului;
- Demontarea instalației de încălzire veche;
- Montarea pe poziție a radiatoarelor si echiparea acestora cu dop, aerisitor manual si robineti;

- Montarea conductelor, respectând traseele vechi;
- Curățarea și verificarea instalației;

*Prevederi generale pentru executarea lucrărilor de reparații la instalația de hidranți interiori:*

- întreruperea alimentării instalației cu apă;
- golirea instalației de hidranți interiori;
- dezechiparea și demontarea cutiilor de hidrant;
- demontarea instalației vechi;
- montarea brățărilor de susținere și a țevelor zincate cu diametrele stabilite, pe traseele vechi;
- montarea cutiilor de hidrant noi complet echipate (suport furtun, furtun 20 m, robinet închidere, țeavă refluxare);
- racordarea instalației;
- spălarea instalației și efectuarea probelor de etanșitate și presiune.

## **XII. Controlul calității și recepția lucrărilor:**

Pentru asigurarea calității finale a lucrărilor pe parcursul execuției acestora se vor face verificări și se vor consemna în procese-verbale de lucrări ascunse, acolo unde este cazul, după cum urmează:

- Planeitatea tencuielilor, nu se admit umflături, împușcături sau fisuri;
- Etanșitatea tâmplăriei;
- Pardoseala din gresie ceramică trebuie să fie plană și să aibă realizate pantele de scurgere (unde este cazul), să fie curățată și să nu prezinte defecte ascunse.
- Pardoseala din parchet să fie plană și să nu prezinte defecte.
- Materialele care se pun în operă vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor de fabricație specificate
- Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din prezentul Caiet de sarcini și din propunerea tehnică a ofertantului, la destinația finală precizată.

În toate fazele de execuție se va avea în vedere: verificarea calității materialelor, modul de realizare al îmbinărilor, pantele și cotele de montaj.

## **XIII. Măsurarea și decontarea lucrărilor:**

- Lucrarile de placari cu gresie se decontează la metru pătrat suprafață reală executată;
- Peretii / tavanul de rigips carton se decontează la metru pătrat suprafață reală executată;
- Tâmplăria se măsoară și se decontează la metru pătrat suprafață reală executată;
- Tencuielile și zugrăvelile se măsoară și decontează la metru pătrat real executat.
- Șapele de nivel și protecție, pardoseli din parchet se măsoară și decontează la metru pătrat suprafață reală și executată;
- Înlocuirea țevelor se măsoară și decontează la metru liniar, real înlocuit;
- Armăturile și fittingurile se măsoară și decontează la bucată, real montat;
- Cablurile electrice se măsoară și decontează la metru liniar, real montat;
- Piesele: întrerupătoare, comutatoare, prize, doze, siguranțe, corpuri de iluminat se măsoară și decontează la bucată, real montat;

## **XIV. Măsuri de apărare împotriva incendiilor, protecția mediului și norme de securitate și sănătate în muncă:**

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- HG 1425/2006 privind aprobarea normelor metodologice pentru aplicarea Legii securității și sănătății în muncă;
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;

- HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare și mobile;
- Regulament privind „Protecția și igiena muncii în construcții: elaborat de M.L.P.A.T. cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993”;
- Legea protecției mediului nr.137/1995 și Ordinul nr. 125/1996 ale Agenției de Protecția Mediului privind măsurile luate la dimensionarea și exploatarea spațiilor care pot fi sursă de poluare a factorilor de mediu;
- Norme specifice de securitate a muncii privind lucrul la înălțime 1996;
- HGR 1091/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- HGR 971 privind cerințe minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă.

Normele menționate mai sus nu sunt limitative, ele putând fi completate, după caz, cu norme pe care constructorul și beneficiarul le consideră necesare.

La desfășurarea activității se vor avea în vedere măsuri stricte de protecția muncii, astfel:

- Muncitorii vor avea efectuat instructajul de protecția muncii pentru lucrul la înălțime, vor fi dotați cu echipament de protecție împotriva căderii, corzi fixe, căști și mănuși;
- Perimetrul zonei de lucru va fi asigurat corespunzător și semnalizat;
- Pavilionul va fi îngrădit pe întreg perimetrul, la o distanță de cel puțin 2 m de acesta;
- Nu este permisă aruncarea de pe acoperiș a sculelor sau materialelor. Zilnic, la terminarea lucrărilor, trebuie să se evacueze din șantier toate materialele rezultate în urma activității.

Măsurile de mai sus nu sunt limitative, organizatorii trebuind să ia orice măsură necesară pentru a preveni accidentele în muncă.

La desfășurarea activității se vor avea în vedere următoarele măsuri de prevenire și stingere împotriva incendiilor:

- Stabilirea modului și a planului de depozitare a materialelor și a bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie;
- Marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de avertizare împotriva incendiilor;
- Înaintea începerii procesului tehnologic de demontare, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor;
- La terminarea lucrului se va asigura: întreruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță; evacuarea din incintă a deșeurilor, rezidurilor și a altor materiale combustibile; înlăturarea tuturor surselor de foc deschis;
- Se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3m față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor specifice;
- Șantierul va fi echipat cu un post de incendiu, dotat conform reglementărilor în vigoare.

**XV. Perioada de garanție:** minimum 36 de luni de la recepția la terminarea lucrărilor.

**XVI. Termen de execuție:** 145 de zile de la data de începere a lucrărilor consemnată în **Ordinul de începere a lucrărilor.**

**XVII. Lista cantităților de lucrări se regăsește în anexa:.....**

COD C.P.V. 45410000-4 LUCRĂRI DE TENCUIELI  
 45421130-4 INSTALARE DE UȘI ȘI FERESTRE  
 45232141-2 INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE  
 45231111-6 LUCRĂRI DE DEMONTARE ȘI ÎNLOCUIRE A CONDUCTELOR  
 45311100-1 INSTALAȚII ELECTRICE  
 44482200-4 HIDRANȚI DE INCENDIU

Înțocmit:  
 M.m. III  
 ZAHARIA Alexandru-Sorin

## LUCRĂRI DE REPARAȚII CURENTE LA PAVILIONUL B19 DIN CAZARMA 1256 BUZĂU

Executant 2026 Antrepriza 026  
Investitie 02 U.M. 01951 Buzau  
Obiect 01 cz. 1256 Buzau  
Deviz 01 Pav. B19 - Fatada

### *Antena suritoare*

Pozitie	Cod resursa		U/M	Cantitate
Corectii	Denumire resursa	Observatii	Liste anexa	
1	RPCJ35A	99	MP	325,00000
DEFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE				
2	RPCQ14A	09	MP	25,00000
DEMONTARI : PERETI CU PLACI DE STICLA TIP S-NEVADA				
3	RPCJ37A	09	MP	1.547,00000
RECONDITIONARE LA FATADE PRIN SPALAREA CU JET DE A PA A TENCUIELILOR SPECIALE				
4	RPCJ03A	99	MP	547,00000
REP.TENC.INT.BRUTE LA PERETI DIN ZIDARIE SAU BET.D E 2,5CM GROS.CU MORT.DE VAR MARCA M-10 T				
5	RPCJ44A	09	MP	1.547,00000
STRAT DE AMORSAJ PT.TENCUIELI INT.SI EXT.EXECUTAT CU MORTAR USCAT DE CIMENT APLICAT MANUAL				
C:01:1.00:PENTRU ARMAREA CU PLASA FIBRE STICLA				
6	RPCJ46A	09	MP	160,00000
TENCUIELI DE ACOPERIRE EXTRAFINE 3 MM GR.PT.EXTERI OR EXECUTATE CU MORTAR DE CIMENT USCAT				
tencuiala decorativa mozaicata soclu				
7	RPCJ46A	09	MP	1.387,00000
TENCUIELI DE ACOPERIRE EXTRAFINE 3 MM GR.PT.EXTERI				

## NECLASIFICAT

OR EXECUTATE CU MORTAR DE CIMENT USCAT				
tencuiala decorativa scoarta de copac				
8	RPCH31A	99	MP	1.798,00000
MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULARA,H<7M,PT.LUCR.INTER-EXT,INCL.MAT.PT.PLATF+ PLAS				
9	RPCC04A	99	MP	20,00000
COFRAJE-SCINDURI-RASINOASE,INCL.SUSTINERI H<6M, CO NSTR.EXIST.H<20M,B.SPECIAL(PL.CASETATE,SUP.POLIGON				
10	RPCS02B	99	MP	150,00000
TROTUARE,DALE DE BETON BC10/8-B150,TURNAT PE LOC, FARA SCLIVISEALA, ROST.UEMPL.BITUM, 100X100X10 CM				
11	RPCP31A	09	MP	11,52000
INLOCUIREA FERESTRELOR DIN MASE PLASTICE,CU 1 SAU MAI MULTE CANATURI,AVIND SUPRAFATA DE : <1 MP				
12	RPCP33A	09	M	206,00000
INLOCUIREA GLAFURILOR,LA FERESTRE DIN MASE PLASTICE				
13	RPCP33B	09	M	206,00000
INLOCUIREA GLAFURILOR,LA FERESTRE DIN ALUMINIU				
14	RPCP12D	09	KG	4.120,00000
CONFECTIONAREA, MONTAREA SI REPARAREA GRATIILOR LA FERESTRE FORJATE SAU ORNAMENTALE				
15	RPCJ06B	09	M	795,00000
REPARATII TENCUIELI INT.IN JURUL TOC.SI PERVAZ LA USI 2 CM GROSIME CU SPALETII:DREPTI 15-25CM LATIME				
16	RPCN16B	09	M	957,00000
PROTEJAREA MUCHIILOR LA PERETI DIN PLACI DE GIPS-CARTON CU PROFIL METALIC SPECIAL				
17	TRA01A10P	82	TONE	25,00000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				

18 TRB05A1A 99 TONE 10,00000

TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND  
SUB 25 KG PE DIST. DE 10 M

Executant 2026 Antrepriza 026

Investitie 02 U.M. 01951 Buzau

Obiect 01 cz. 1256 Buzau

Deviz 02 Pav. B19 - Constructii int.

*Antena suritoare*

Pozitie	Cod resursa		U/M	Cantitate
	Corectii			
	Denumire resursa			
	Observatii			
	Liste anexa			
1	RPCJ35A	99	MP	250,00000
	DESFACERI DE : TENC. INT.-EXT.DRISCUITE LA PERETI SAU TAVANE			
2	RPCJ36D	09	MP	3.208,00000
	RECOND.TENC.SPECIALE LA FATADE PRIN RASCHETAREA SA U PIEPTANAREA TENC.EXEC.IN CAMP CONTINUU			
3	RPCO55B	09	MP	160,00000
	DEMONTARI LAMBRIURI LA PERETI SI TAVANE DIN LEMN, PLACAJ, PFL, PAS ETC.			
4	RPCB20F	09	M CUB	2,00000
	DEMOLAREA BETOANELOR VECHI, CU MIJLOACE MANUALE, B ETON SIMPLU			
5	RPCM33A	09	MP	95,00000
	DEMONTAREA PLACAJELOR DIN FAIANTA,GRESIE CERAMICA			
6	RPCK46B	09	MP	378,00000
	DESFACEREA PARDOSELILOR CALDE-PARCHET DIN STEJAR S AU FAG			
7	RPCK46C	09	MP	150,00000
	DESFACEREA PARDOSELILOR CALDE-COVOR DIN PVC, PE SU PORT SAU FARA SUPORT TEXTIL, MOCHETA, ETC.			
8	RPCP44B	99	KG	2.560,00000

## NECLASIFICAT

DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE, FARA RECUPERAR  
EA MATERIALELOR

9	RPCO56A	99	MP	67,00000
DEMONTARI TIMPLARIE DIN LEMN (USI, FERESTRE, OBLOANE, CUTII RULOU,MASTI ETC.)				
10	RPCG31A	09	MP	5,00000
DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN: CARAMIDA SAU BCA DE 6-8 CM GROSIME				
11	RPCE54C	09	MP	362,00000
STRATURI IZOLATOARE DIN FOLIE DE BUTAROM DE 1 MM GROSIME <b>montare folie pvc protectie ferestre</b>				
12	RPCJ32A	09	MP	170,00000
PLACAJE CU PLACI GIPS-CARTON PE STRUCTURA METALICA MONT.PE ZIDARIE, DIST.INTRE MONTANTI DE 60 CM				
13	RPCG05C	09	M CUB	6,00000
ZIDARIE BLOCURI MICI DIN BETON,BCA,LA UMLERI GOLURI-ZID.NOI,CLAD.EXIST,G>25CM,M-25 Z:290X240X138 MM				
14	RPCJ03A	99	MP	450,00000
REP.TENC.INT.BRUTE LA PERETI DIN ZIDARIE SAU BET.D E 2,5CM GROS.CU MORT.DE VAR MARCA M-10 T				
15	RPCJ43B	09	MP	3.208,00000
TENCUIELI INTERIOARE DE 1 CM GR. DIN IPSOS-VAR EXE CUTATE MECANIC <b>C:01:1.00:PENTRU ARMARE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA</b>				
16	RPCJ06B	09	M	1.250,00000
REPARATII TENCUIELI INT.IN JURUL TOC.SI PERVAZ LA USI 2 CM GROSIME CU SPALETII:DREPTI 15-25CM LATIME				
17	RPCN16B	09	M	1.250,00000
PROTEJAREA MUCHIILOR LA PERETI DIN PLACI DE GIPS-CARTON CU PROFIL METALIC SPECIAL				
18	RPCK26A	09	M	256,00000

NECLASIFICAT

4 din 14

INLOCUIRE PLINTE DIN GRESIE CERAMICA DE MAX.15CM I  
NALTIME,ORIZONTALE LA PERETI

19	RPCM18A	99	MP	289,00000
PLACAJE CU PLACUTE DE GRESIE PORTELANATA,PARTIAL V ITRIFIATE LA PERETI,STALPI SI GRINZI LA INT,ADEZ.				
20	RPCN16B	09	M	84,00000
PROTEJAREA MUCHIILOR LA PERETI DIN PLACI DE GIPS-C ARTON CU PROFIL METALIC SPECIAL <b>coltare protectie scari din aluminiu</b>				
21	RPCJ47A	09	M CUB	110,00000
PREPARARE MORTAR DE CIMENT USCAT PT.TENCUIELI SI S APE CU MALAXORUL PE SANTIER				
22	RPCK45A	09	MP	1.680,00000
STRAT SUPORT PT. PARDOSELI CU MORTAR AUTONIVELANT DE 3 - 15 MM				
23	RPCJ18A	99	MP	3.208,00000
FINISAJE CU GLET PE TENC. INT.DRISC.3 MM GROS.EXEC CU PASTA DE IPSOS LA PERETI SI STALPI				
24	RPCR08B	99	MP	320,80000
VOPSIREA,ZUGRAVELI LAVABILE,VOPSEA PA BAZA DE ARAC ET-VINACET,LA INT-EXT,2 STRATURI,GLET IPSOS EXIST.				
25	RPIZC15A	99	MP	190,00000
CAPTUSELI PL.FONOABSORBANTE SAU PL.FIBROLEMNOASE ACUSTICE LA PERETI PRIN LIPIRE CU PRENADEZ <b>burete acustic piramidal ignifugat</b>				
26	RPCK03A	99	MP	1.281,00000
REPARAREA PARD.DIN PL.FIBROLEMN,MELAMIN.LIPITE DAL E TIP DECOMEL IMBINATE IN SISTEM LAMBA SI ULUC <b>parchet 12 mm gros.</b>				
27	RPCE54A	09	MP	1.281,00000
STRATURI IZOLATOARE DIN FOLIE PVC  <b>polistiren extrudat 5 mm gros.</b>				
28	RPCK14B	99	M	892,00000

## NECLASIFICAT

PLINTE PVC LA PERETI GATA TENCUIITI,LIPITE CU ADEZI  
V PRENADEZ IN CAMERE CU S >16 MP

plinta parchet

29	RPCP31A	09	MP	3,84000
INLOCUIREA FERESTRELOR DIN MASE PLASTICE,CU 1 SAU MAI MULTE CANATURI,AVIND SUPRAFATA DE : <1 MP				
30	RPCP32D	09	MP	48,25000
INLOCUIREA USILOR DIN MASE PLASTICE, INCL.ACESORII LE+FERONERIA,MONT.ZIDARIE BETON: 2CANAT,SUP. <7 MP				
31	RPCP30A	09	MP	88,20000
INLOCUIREA USILOR METAL,CONF.DIN PROFILE+TABLA AL, INCL.ARM+FERONERIA,MONT.IN ZID:1 CANAT,S=<7 MP				
32	RPCP41D	09	KG	120,00000
DEMONTARI : BALUSTRADE, GRILE, PARAPETI, IMPREJMUI RI METALICE, ETC				
33	RPCL02C	09	M	40,00000
REPARAREA BALUSTRADEI(MAINII CURENTE)SCARILOR DE L EMN,MONT.MAINII CURENTE BRAD SAU STEJAR GATA CONF <b>confectionare+montare balustrada fier forjat conf. C.S.</b>				
34	RPCO52A	99	MP	1.680,00000
TAVANE SUSPENDATE CU PANOURI PREFABRICATE DIN IPSOS				
35	TRA01A10P	82	TONE	95,00000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$				
36	TRB05A1B	99	TONE	25,00000
TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 20 M				
Executant 2026 Antrepriza 026				
Investitie 02 U.M. 01951 Buzau				
Obiect 01 cz. 1256 Buzau				
Deviz 03 Pav. B19-Instalatie incalzire				

*Antena sunatoare*

Pozitie	Cod resursa	U/M	Cantitate
	Corectii		

Denumire resursa  
Observatii  
Liste anexa

1 RPIC19C 99 M 1.260,00000

DEMONT.TEVII NEGRE,PT.INSTAL,MONT.LA INCALZ.CENTRA  
LA, SUDARE,LA LEGATURA AP.,1 1/2 - 2 "

2 RPIC50F 99 M 180,00000

MONT.TEVII DIN MAT.PLASTIC(PP,PP-R SI SIMIL.),IMBI  
N PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE LA CONSTR D. 50 MM

se vor oferta toate fittingurile din lista anexa!

L:IL16B -0005:6717091 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR  
50MM

L:IL18B -0005:6719489 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM

L:IL18C -0006:6719497 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM

L:IL18D -0008:6719523 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 50 \* 25  
MM

L:IL18E -0005:6719481 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50  
MM

L:IL20B -0004:0002997 -APARAT DE SUDURA TIP-ROTHEN BERGER

3 RPIC50D 99 M 620,00000

MONT.TEVII DIN MAT.PLASTIC(PP,PP-R SI SIMIL.),IMBI  
N PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE LA CONSTR D. 32 MM

se vor oferta toate fittingurile din lista anexa!

L:IL16B -0003:6717089 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR  
32MM

L:IL18B -0003:6719487 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM

L:IL18C -0004:6719495 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM

L:IL18D -0003:6719518 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 \* 25  
MM

L:IL18E -0003:6719479 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32  
MM

L:IL20B -0004:0002997 -APARAT DE SUDURA TIP-ROTHEN BERGER

4 RPIC50C 99 M 160,00000

MONT.TEVII DIN MAT.PLASTIC(PP,PP-R SI SIMIL.),IMBI  
N PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE LA CONSTR D. 25 MM

se vor oferta toate fittingurile din lista anexa!

L:IL16B -0002:6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR  
25MM

L:IL18B -0002:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM

L:IL18C -0002:6719494 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM

L:IL18D -0003:6719518 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 \* 25  
MM

L:IL18E -0002:6719478 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25  
MM

L:IL18F -0010:6719542 -RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 25 MM 1/2"

L:IL20B -0004:0002997 -APARAT DE SUDURA TIP-ROTHEN BERGER

5 RPIC50B 99 M 210,00000

MONT.TEVII DIN MAT.PLASTIC(PP,PP-R SI SIMIL.),IMBI  
N PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE LA CONSTR D. 20 MM

se vor oferta toate fittingurile din lista anexa!

## NECLASIFICAT

	L:IL16B -0001:6717087		-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM	
	L:IL18B -0001:6719485		-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM	
	L:IL18C -0001:6719493		-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM	
	L:IL18D -0002:6719517		-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 20 MM	
	L:IL18E -0001:6719477		-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM	
	L:IL18F -0006:6719538		-RACORD DREPT DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 20 MM 1/2"	
	L:IL20B -0004:0002997		-APARAT DE SUDURA TIP-ROTHEN BERGER	
6	RPIC53F	99	BUCATA	30,00000
	INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 50 MM			
7	RPIC53D	99	BUCATA	155,00000
	INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 32 MM			
8	RPIC53C	99	BUCATA	120,00000
	INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 25 MM			
9	RPIC53B	99	BUCATA	118,00000
	INLOC.SAU INTERCALAREA PE COND. PP,PP-R A FITINGUR ILOR (COTURI,MUFE,REDUCTII,DOPURI,ETC) CU D. 20 MM			
10	RPIC28B	99	BUCATA	26,00000
	MONTAREA SAU INTERCALAREA PE CONDUCTE A FITINGURIL OR,LA COND.EXIST.DE INCALZIRE CENTR, D= 11/2-21/2"			
11	RPIC29C	99	BUCATA	12,00000
	EXECUTAREA MANUALA A FILETULUI LA TEVI DIN OTEL PE NTRU INSTALATII, D= 2 "			
12	RPID02B	99	BUCATA	118,00000
	MONTAREA ROBINETULUI CU VENTIL DUBLU REGLAJ, PU-6, COLTAR DREPT, DIAMETRUL 1/2 " <b>robinet radiator tur</b>			
13	RPID02B	99	BUCATA	118,00000
	MONTAREA ROBINETULUI CU VENTIL DUBLU REGLAJ, PU-6, COLTAR DREPT, DIAMETRUL 1/2 " <b>robinet radiator retur</b>			
14	RPIB13A	99	BUCATA	46,00000

## NECLASIFICAT

INLOCUIRE RADIATOARE COMPACTE TIP E DIN TABLA DE O

TEL SAU ALUMINIU

radiator otel 600x1600 tip 22

15	RPIB13A	99	BUCATA	72,00000
----	---------	----	--------	----------

INLOCUIRE RADIATOARE COMPACTE TIP E DIN TABLA DE O

TEL SAU ALUMINIU

radiator otel 600x1400 tip 22

16	RPID03E	99	BUCATA	10,00000
----	---------	----	--------	----------

MONTAREA ROBINETULUI CU VENTIL PT.ABUR SAU A ROBIN

ETULUI DE RETINERE CU VENTIL,DIAMETRUL 2 1/2 "

17	RPSD25D	99	BUCATA	10,00000
----	---------	----	--------	----------

MONTAREA ROBINETULUI DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE,

CU SI FARA DESCARCARE,PT.TEVI DIN OTEL D= 1 1/4"

18	RPSD37C	99	BUCATA	10,00000
----	---------	----	--------	----------

MONTAREA RACORDULUI OLANDEZ SAU A COTULUI CU RACOR

D OLANDEZ ZINCAT CU ETANSARE PLANA, D= 1 1/4" - 2"

19	RPCU05C	99	BUCATA	120,00000
----	---------	----	--------	-----------

EXEC.STRAPUNGERILOR PT.COND.-TIRANTI,LA CONSOLIDAR

I:IN PERETI-PLANSEE,PIATRA-BETON ARMAT,&lt;15 CM GROS

20	RPSA41E	99	BUCATA	120,00000
----	---------	----	--------	-----------

CONF. SI MONT. TEVII DE PROTECTIE,OTEL PT.INSTAL.,

NEAGRA, LA TRECEREA CONDUCT. PRIN PLANSEE D=2 1/2"

21	RPIE03A	99	MP	118,00000
----	---------	----	----	-----------

PROBE PRELIMINARE-DE DILATARE-CONTRACTARE A INSTAL

.DE INCALZIRE CENTRALA, S= &lt;100 MP

Executant 2026 Antrepriza 026

Investitie 02 U.M. 01951 Buzau

Obiect 01 cz. 1256 Buzau

Deviz 04 Pav. B19-Instalatii electrice

*Antena suritoare*

Pozitie	Cod resursa	U/M	Cantitate
	Corectii		
	Denumire resursa		
	Observatii		
	Liste anexa		

1	RPEA13A	99	M	490,00000
---	---------	----	---	-----------

NECLASIFICAT

9 din 14

## NECLASIFICAT

DEMONT.TUBULUI IZOLANT,USOR PROTEJAT,FLEXIBIL,DE O  
RICE DIAMETRU,INCLUSIV SCOATEREA CONDUCTORILOR

2	RPEG17C	99	BUCATA	2,00000
DEMONT.TABLOU ELECTR. BLOC ELECTRIC DE APARTAMENT				
3	RPEF23A	99	BUCATA	90,00000
DEMONTARI DE CORPURI DE ILUMINAT ORICE TIP,INCLUSI V TIJELE SI GLOBURILE				
4	RPED10G	99	M	254,00000
MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYYF,S=3X150+70 MMP cablu 3X150+70 MMP				
5	RPED11D	99	M	230,00000
MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYYF,SECT.=5X10 MMP cablu 5x10 mm				
6	RPEA04A	99	M	6.840,00000
MONT.APARENTA PE DIBLURI,CONSOLE SAU FERME MET.A T EV.DE PROT.DIN TV.PVC NEPLASTIFIAT TIP U CU D<63MM				
7	RPEG02C	99	BUCATA	2,00000
MONT.TABLOU EL.PE STELAJ METAL,MODULAT,CU MASCA,PE PERETE SAU IN NISA, CU SUPRAF=0,91-1,50 MP				
8	RPEG02B	99	BUCATA	6,00000
MONT.TABLOU EL.PE STELAJ METAL,MODULAT,CU MASCA,PE PERETE SAU IN NISA, CU SUPRAF=0.31-0.90 MP				
9	RPEG12B	99	BUCATA	2,00000
INLOCUIRE /COMPLETARE LA TABLOU DISTRIBUTIE ELECTR ICA A UNUI INTRERUPATOR PIRGHIE usol 160 A				
10	RPEG12A	99	BUCATA	6,00000
INLOCUIRE /COMPLETARE LA TABLOU DISTRIBUTIE ELECTR ICA A UNUI ELEMENT DE SIGURANTA siguranta tripolara 63 A				
11	RPEG12A	99	BUCATA	12,00000
INLOCUIRE /COMPLETARE LA TABLOU DISTRIBUTIE ELECTR				

ICA A UNUI ELEMENT DE SIGURANTA

siguranta bipolară 25 A

L:EL20M -0002:5536786 -SOCLU DE SIGURANTA LF, 25A

12	RPEG12A	99	BUCATA	62,00000
----	---------	----	--------	----------

INLOCUIRE /COMPLETARE LA TABLOU DISTRIBUTIE ELECTR

ICA A UNUI ELEMENT DE SIGURANTA

siguranta bipolară 16 A

13	RPEG12A	99	BUCATA	62,00000
----	---------	----	--------	----------

INLOCUIRE /COMPLETARE LA TABLOU DISTRIBUTIE ELECTR

ICA A UNUI ELEMENT DE SIGURANTA

siguranta bipolară 10 A

14	RPEG12A	99	BUCATA	6,00000
----	---------	----	--------	---------

INLOCUIRE /COMPLETARE LA TABLOU DISTRIBUTIE ELECTR

ICA A UNUI ELEMENT DE SIGURANTA

siguranta detectie arc electric

15	RPED09A	99	M	3.420,00000
----	---------	----	---	-------------

MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA

FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYYF,S=3X1,5-3X10 MMP

CABLU CU IZOL MANT CAUC MCCGI 3 X 2,5

L:EL03D -0005:7319010 -DOZA DE RAMIFICATIE D 21/4

L:EL15B -0160:4817229 -CABLU CU IZOL MANT CAUC MCCGI 3 X 2,5 S 12220/6

16	RPED09A	99	M	2.236,00000
----	---------	----	---	-------------

MONT.APAR.CABL.EL.CUPRU IZOL.PVC,REZIST.MARITA LA

FOC PT.TENS.0,6-1KV,SIMB.CYYF,S=3X1,5-3X10 MMP

CABLU CU IZOL MANT CAUC MCCGI 3 X 1,5 mm

L:EL03D -0005:7319010 -DOZA DE RAMIFICATIE D 21/4

L:EL15B -0114:4816720 -CABLU CU IZOL MANT CAUC MCCGI 3 X 1,5 S 12220/6

17	RPEE17B	99	BUCATA	228,00000
----	---------	----	--------	-----------

INLOCUIRE PRIZA DUBLA CU CP SIMBOL 0232

priza dubla modulara

L:EL03F -0008:7319034 -DOZA PATRATA

L:EL18M -0117:5536169 -PRIZA MONOBLOC SUB TENCUIALA 250/10A COD 160

18	RPEE15A	99	BUCATA	132,00000
----	---------	----	--------	-----------

MONT.INTRERUPATOR MONOPOLAR 25A SIMBOL 3129 N

19	RPEE16A	99	BUCATA	12,00000
----	---------	----	--------	----------

INLOCUIREA COMUTATOARELOR UNIPOLARE CAPAT DE CULOAR

R SIMBOL 0144, MONTATE INGROPAT

20	RPEF13A	99	BUCATA	164,00000
----	---------	----	--------	-----------

MONTAREA CORPURILOR DE ILUMINAT DE 60 W

lampa led 600x600 mm

## NECLASIFICAT

21	RPEF16A	99	BUCATA	10,00000
MONTARE APLICE DE PERETE TIP Y 203, 205, 206 plafoniera led				
22	RPEF09A	99	BUCATA	30,00000
MONT.LAMPA MONOBLOC PT.II.DE SIGURANTA,CU BATERIE SEMIUSCATA,ECHIPATE COMPLET,PE DIBLURI LEMN /PLAST lampi emergenta				
23	RPCU05D	99	BUCATA	264,00000
EXEC.STRAPUNGERILOR PT.COND.-TIRANTI,LA CONSOLIDAR I:IN PERETI,ZIDARIE CARAMIDA,16-25 CM GROS				
24	RPEJ08A	99	M	3.882,00000
EXEC.SANTURILOR CU ADINCIMEA <5CM, IN PERETI DE ZI DARIE DE CARAMIDA 5X50 CMP				
25	RPEJ09D	99	M	3.882,00000
MATAREA DE SANTURI IN PERETI DE PINA LA 50 CMP				
26	RPEJ01C	99	KG	130,00000
CONF.SI MONT.CONFECTII METALICE DIVERSE PT.SUSTINE RE APARATE,TABLOURI SI CABLURI				
27	RPEJ10A	99	MP	465,00000
PLATFORME DE LUCRU LA INALTIMI DE PESTE 3 M (PT.MO NTARI SI DEMONTARI DE INSTALATII)				
Executant 2026 Antrepriza 026 Investitie 02 U.M. 01951 Buzau Obiect 01 cz. 1256 Buzau Deviz 05 Pav. B19-Instalatie hidranti				

*Antena sunatoare*

Pozitie	Cod resursa		U/M	Cantitate
	Corectii			
	Denumire resursa			
	Observatii			
	Liste anexa			
1	RPIC19C	99	M	44,00000
DEMONT.TEVII NEGRE,PT.INSTAL,MONT.LA INCALZ.CENTRA LA, SUDARE,LA LEGATURA AP.,1 1/2 - 2 "				
2	RPCA01A	99	M CUB	4,00000

## NECLASIFICAT

SAPATURI MANUALE DE PAMINT,SPATII LIMITATE,L<1 M,H  
<1.5 M,VOL.<20 MC,TALUZ VERTICAL,MAL NESPRIJINIT

3	RPSA08F	99	M	44,00000
MONTAREA TEVII DIN OTEL PT. INSTALATII, ZINCATA, L A CONSTRUCTII INDUSTRIALE, DIAMETRUL 2"				
<b>se vor oferta toate fittingurile din lista anexa</b>				
L:SL01 -0015:3306388 -TEAVA INST.ZINC FILET M - 50(2 ) OL 32 1 S 7656				
L:SL02A -0034:4114299 -REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 50 F2				
L:SL02B -0058:4115554 -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 50 2 ZN				
L:SL02C -0077:4118037 -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2 ZN				
L:SL02D -0112:4120200 -MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 40 11/2 ZN				
L:SL02F -0180:4123367 -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 50 2 ZN DS				
4	RPSA40F	99	BUCATA	12,00000
MONTAREA UNUI FITING PE COND.EXISTENTA,TEAVA DIN O TEL SUDATA LONGITUDINAL,PT.INSTAL,ZINCATA ,D= 2"				
L:SL02 -0058:4115554 -TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 50 2 ZN				
L:SL02E -0143:4121785 -RACORD OLANDEZ ET PLANA U1 S482 DN 50 2 ZN				
L:SL02F -0180:4123367 -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 50 2 ZN DS				
5	RPSA43F	99	BUCATA	44,00000
MONTAREA PRIN INCASTRARE A BRATARII PT.FIXARE COND .OL. SAU MAT.PLASTIC DE ALIM.APA SI GAZE, D= 2"				
6	RPSD25F	99	BUCATA	6,00000
MONTAREA ROBINETULUI DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU SI FARA DESCARCARE,PT.TEVI DIN OTEL D= 2"				
7	RPSD31B	99	BUCATA	6,00000
MONTAREA HIDRANTULUI INTERIOR, PENTRU CLADIRI, CU DIAMETRUL DE 2", PE PERETE (CUTIE+RAMA) <b>cutie hidrant complet echipat</b>				
8	RPSD33C	99	BUCATA	6,00000
MONTAREA ROBINETULUI DE RETINERE CU VENTIL DREPT D IN FONTA, CU FLANSE, D= 50-65 MM <b>robinet hidrant</b>				
9	RPCU05C	99	BUCATA	12,00000
EXEC.STRAPUNGERILOR PT.COND.-TIRANTI,LA CONSOLIDAR I:IN PERETI-PLANSEE,PIATRA-BETON ARMAT,<15 CM GROS				
10	RPSA41E	99	BUCATA	12,00000
CONF. SI MONT. TEVII DE PROTECTIE,OTEL PT.INSTAL.,				

NEAGRA, LA TRECEREA CONDUCT. PRIN PLANSEE D=2 1/2"

11	RPSF05A	99	M	44,00000
----	---------	----	---	----------

EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS  
TAL. APA, EXEC.CU COND.OL.PT.INSTAL,ZN., 3/8"-2

Executant 2026 Antrepriza 026

Investitie 02 U.M. 01951 Buzau

Obiect 01 cz. 1256 Buzau

Deviz 06 Pav. B19-Instalatie paratonieră

*Antena sunătoare*

Pozitie	Cod resursa		U/M	Cantitate
	Corectii			
	Denumire resursa			
	Observatii			
	Liste anexa			
1	RPEH01C	99	BUCATA	1,00000
	MONT.TIJA CAPTARE PT.COSURI FABRICA <25M,TIP L-300 ,L-500,B-300,B-500,FILET PT.LEMNI,SPIRALA PT.BET.			
2	RPEH03A	99	BUCATA	2,00000
	MONTARE PIESEA DE SEPARATIE			
3	RPEH02A	99	M	43,00000
	CONDUCTOR DE COBORIRE SAU LEGARE LA CENTURA DIN BA NDA DE OTEL ZINCATA			
4	RPCA01A	99	M CUB	2,00000
	SAPATURI MANUALE DE PAMINT,SPATII LIMITATE,L<1 M,H <1.5 M,VOL.<20 MC,TALUZ VERTICAL,MAL NESPRIJINIT			
5	W1MN14A	99	M	10,00000
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL ZINCATA PT. LEGARE LA P AMINT MONTAT IN TEREN NORMAL			
6	RPEJ06A	99	BUCATA	2,00000
	INCERCARI,VERIFICARI ELECTRICE SI REGLARI LA PRIZE DE PAMINT			

Întocmit:  
M.m. III  
ZAHARIA Alexandru-Sorin