



Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă "Paul Popescu Neveanu"  
Strada Titu Maiorescu, Nr. 2-6, Cod postal 300103, Tel-Fax 0256-224663  
Adresa de e-mail: p\_neveanu@yahoo.com, Adresa website: www.ppneveanutm.ro

Aprobat,  
Director - Prof. Hamzescu Daniela



Comisia de achiziții publice

Nr. 1966... / Data... 15.06.2023

#### ANUNȚ – ACHIZIȚIE DIRECTĂ

IN ATENȚIA TUTUROR OPERATORILOR ECONOMICI INTERESAȚI

1. Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă "Paul Popescu Neveanu", cod fiscal 4914108, cu sediul în strada Titu Maiorescu, nr. 2-6, Timișoara, județul Timiș, tel-fax 0256-224663, adresa de mail, p\_neveanu@yahoo.com, adresa internet <http://www.ppneveanutm.ro>, în temeiul prevederilor art. 7, alin. 5 din legea 98/2016 privind achizițiile publice, în calitate de autoritate contractantă, demarează achiziția directă privind atribuirea contractului de lucrări, având ca obiect "Reparații și igienizare sala nr 11 – clădire nr. 1, Cod CPV 45453000 – 7, Lucrari de reparații generale și renovare"
2. **Legislație aplicabilă:** Lucrările se vor achiziționa prin "Achiziție directă" în conformitate cu prevederile art. 7 alin. 5 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice actualizată și în conformitate cu prevederile art. 43 alin. (1) și (2) din H.G. NR. 395/2016, actualizată, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordul cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.  
Operatorii economici interesați au obligația de a depune oferta la sediul autorității contractante cu respectarea cerințelor din prezentul anunț, până cel târziu la data de 23.06.2023, ora 16:00.
3. **Valoarea totală maximă estimată a contractului este de 53,469.80 lei cu TVA inclus.**



4. **Vizionarea amplasamentului ce urmeaza a fi reparat se poate face intre orele 08:00 – 12:00.**

5. **Durata contractului:** Termenul de execuție a lucrării este de 15 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

6. **Garanție de buna execuție :** se percepe o garanție de bună execuție de 5% din valoarea fara TVA a contractului.

7. **Garanție minimă oferită pentru lucrare:** 2 ani.

8. **Condiții de participare**

8.1 Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii, sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit , că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii, precum si faptul ca are capacitatea profesională de a analiza activitățile care fac obiectul contractului, în acest sens se va depune **certificat constatator**, în original, copie lizibila cu mențiunea „conform cu originalul”, emis de **ONRC**, din care sa rezulte **domeniul de activitate principal/secundar, codurile CAEN aferente acestora.**

8.2 **Formulare solicitate:**

- Formular 1 – solicitare de participare,
- Formular 2 - declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164, din Legea 98/2016 ;
- Formular 3 - declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 167, din Legea 98/2016 ;
- Formular 4 - declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 59 și art. 60, din Legea 98/2016 ;
- Formular 5 - declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 165, din Legea 98/2016 ;
- Formularul 6 (dacă este cazul ) - declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului social al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă ;
- Formularul 7 - declarație privind evitarea conflictelor de interese ;
- Formularul 8 – formular de ofertă,

8.3 **Draft contract asumat,**

8.4 **Declarație privind principalele prestari de servicii in ultimii 3 ani.**



## **9. Modul de prezentare a ofertei :**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară.

Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini și definite prin specificațiile tehnice. Nivelul tehnic solicitat și asumat de ofertant va fi menținut pe întreaga perioadă de derulare a contractului.

Ofertantul trebuie să prezinte Formularul de ofertă care reprezintă elementul principal al propunerii financiare. De asemenea, ofertantul trebuie să prezinte draftul de contract însoțit.

Oferta se va prezenta îndosariată, astfel: Documente de calificare, propunere tehnică și propunere financiară. Lipsa oricărui document solicitat prin documentația de atribuire duce la respingerea ofertei ca fiind neconformă; nu se acceptă completări ale ofertei sau prezentarea acesteia în varianta electronică (mail), riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră sau cazul fortuit cad în sarcina operatorului economic care transmite oferta respectivă.

Cerințele prevăzute în caietul de sarcini sunt cerințe minime obligatorii, ofertele care nu îndeplinesc aceste cerințe urmand a fi respise ca neconforme.

NU se acceptă oferte alternative la oferta de bază.

NU se acceptă oferte întârziate, acestea fiind returnate expeditorului nedeschise.

## **10. Modul de depunere a ofertelor :**

Oferta trebuie depusă în original/copie conformă cu originalul și să conțină toate documentele solicitate prin prezentul anunț, la sediul organizatorului: Județul Timiș, strada Titu Maiorescu, nr. 2-6, secretariatul CȘEI "Paul Popescu Neveanu".

Oferta depusă în plic la sediul autorității contractante va conține toate documentele solicitate prin prezentul anunț, întocmite într-un singur exemplar în original/copie conformă cu originalul introduse într-un plic exterior, închis și netransparent. Oferta completă (documente de calificare (denumire ofertant, CUI, adresa de e-mail, telefon, persoana de contact) va fi depusă în plic închis la sediul autorității contractante. Oferta se va prezenta îndosariată.

Plicul exterior trebuie să fie marcat cu:

- denumirea și adresa autorității contractante: CȘEI "Paul Popescu Neveanu", strada Titu Maiorescu, nr. 2-6, Timișoara, Timiș,

**11. denumirea obiectului achiziției pentru care s-a depus oferta "Reparații și igienizare sala nr 11 – clădire nr. 1, Cod CPV 45453000 – 7, Lucrari de reparații generale și renovare"**



Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă "Paul Popescu Neveanu"  
Strada Titu Maiorescu, Nr. 2-6, Cod postal 300103, Tel-Fax 0256-224663  
Adresa de e-mail: p\_neveanu@yahoo.com, Adresa website: [www.ppneveanutm.ro](http://www.ppneveanutm.ro)

- denumirea și adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei întârziate, nedeschisă (dacă este cazul).

Plicului i se va atașa Formularul 1 – Solicitare de participare

Ofertantul declarat câștigător va posta oferta de preț în catalogul SEAP, pentru a se finaliza achiziția directă prin intermediul catalogului SEAP.

**12. Sursa de finanțare a contractului ce urmează a fi atribuit:** Consiliul Județean Timiș prin bugetul aprobat;

**13. Criteriul de atribuire al contractului:** prețul cel mai scăzut;

**14. Perioada de timp în care ofertantul își menține oferta valabilă:** 30 zile.

Modelele de formulare și contract, împreună cu caietul de sarcini sunt atașate prezentului anunț.

Contabil șef,  
Ec. Alexandru Nicoleta

Președinte,  
Comisie pentru Achiziții Publice  
Administrator Ghigeanu Florinel



Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,  
Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)  
web: <http://ppneveanutm.ro>

DRAFT

Clauze contractuale

1. Părțile contractante

În temeiul art.5 din Legea 98/ 2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de lucrări,

Între,

Autoritatea contractanta, **C.S.E.I. Paul Popescu Neveanu**, cu sediul în Timișoara, str. Titu Maiorescu, nr. 2-6, jud. Timiș, cod fiscal 4914108 ,telefon/fax 0256-224663 contul RO 40TREZ24A650704200200X deschis la Trezoreria Timișoara, reprezentată prin dna Contabil șef, Alexandru Nicoleta, și de Director, Hamzescu Daniela, în calitate de achizitor

operatorul economic, \_\_\_\_\_, cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_, telefon \_\_\_\_\_, număr de înmatriculare J \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, cod fiscal \_\_\_\_\_, cont trezorerie RO \_\_\_\_\_ deschis la Trezoreria \_\_\_\_\_, reprezentată prin dl. \_\_\_\_\_, având funcția de **administrator**, în calitate de **executant**, pe de altă parte.

2. Definiții

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

- a. contract –prezentul contract și toate anexele sale;
- b. achizitor și executant - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. amplasamentul lucrării - locul unde executantul execută lucrarea;
- e. forța majoră - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut 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 enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f. zi - zi calendaristică; an - 365 zile.

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.

Clauze obligatorii

4. Obiectul și prețul contractului

4.1- Executantul se obligă să execute „  
\_\_\_\_\_ cod

CPV \_\_\_\_\_ în perioada convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin: \_\_\_\_\_, detaliu de achiziție directă atribuită în SEAP și prezentul contract.

4.2. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul lucrărilor executate, plătitibil



Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,

Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)

web: <http://ppneveanutm.ro>

executantului de către achizitor, este de \_\_\_\_\_ lei la care se adauga TVA in valoare de \_\_\_\_\_.

### 5. Durata contractului

5.1 – Durata prezentului contract este de \_\_\_\_\_ zile, începând cu \_\_\_\_\_, contractul urmând să înceteze în a mai produce efecte la data de \_\_\_\_\_

### 6. Documentele contractului

6.1 - Documentele contractului sunt ( cel puțin):

- a) caietul de sarcini;
- b) propunerea financiară;
- c) detaliu de achiziție atribuita;
- d) garanția de bună execuție;

### 7. Executarea contractului

7.1 - Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună execuție și predarea amplasamentului.

### 8. Protecția patrimoniului cultural național

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

8.2 - Executantul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru ca muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la clauza 8.1, iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința achizitorul despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la achizitor privind îndepărtarea acestora. Dacă din cauza unor astfel de dispoziții executantul suferă întârzieri și/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

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

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

### 9. Obligațiile principale ale executantului

9.1 - Executantul se obligă să execute, să finalizeze,, \_\_\_\_\_ cod CPV \_\_\_\_\_" în perioada convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin: \_\_\_\_\_, detaliu de achiziție directă atribuita în SEAP și prezentul contract.

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, inclusiv de a proiecta, în limitele prevăzute de prezentul contract. (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 se poate deduce în mod rezonabil din contract.

9.3 - Executantul are obligația de a prezenta achizitorului, înainte de începerea execuției lucrării, spre aprobare, graficul de plăți necesar execuției lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție. 9.4. - (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 și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții. (2) Un exemplar din documentația predată de către achizitor executantului va fi ținut de acesta în vederea consultării de către Inspekția de Stat în Construcții, Lucrări Publice, Urbanism și Amenajarea Teritoriului, precum și de către persoane autorizate de achizitor, la cererea acestora.



Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,  
Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)  
web: <http://ppneveanutm.ro>

(3) Executantul nu va fi răspunzător pentru proiectul și caietele de sarcini care nu au fost întocmite de el. Dacă totuși contractul prevede explicit ca o parte a lucrărilor permanente să fie proiectată de către executant, acesta va fi pe deplin responsabil pentru acea parte a lucrărilor. (4) Executantul are obligația de a pune la dispoziția achizitorului, la termenele precizate în anexele contractului, caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de achizitor.

9.5 - (1) Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale. (2) În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute la alin.(1) determină dificultăți în execuție care generează costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala achizitorului.

9.6 - (1) Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective. (2) În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, executantul are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate, în scris, de către proiectant. Pentru verificarea trasării de către proiectant, executantul are obligația de a proteja și păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor. 9.7 - Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația: i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane; ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

iii) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

9.8 - 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.

9.9 - (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 deserveșc 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.

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



Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,  
Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)  
web: <http://ppneveanutm.ro>

deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective. (2) În cazul în care natura lucrărilor impune utilizarea de către executant a transportului pe apă, atunci prevederile de la alin.(1) vor fi interpretate în maniera în care prin „drum” se înțelege inclusiv ecluză, doc, dig sau orice altă structură aferentă căii navigabile și prin „vehicul” se înțelege orice ambarcațiune, iar prevederile respective se vor aplica în consecință. (3) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau 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 poduri sau 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 sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului.

9.11 - (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.

9.12 - Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale construcției, ivite într-un interval de 10 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 proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

9.13 - 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 proiectului sau caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

## 10. Obligațiile achizitorului

10.1 - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru execuția, finalizată \_\_\_\_\_co  
d CPV \_\_\_\_\_” în perioada convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin: \_\_\_\_\_, detaliu de achiziție directă atribuită în SEAP și prezentul contract.

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

- amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină;
- suprafețele de teren necesare pentru depozitare și pentru organizarea de șantier;
- căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
- 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.

10.3 - Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului întreaga documentație necesară pentru execuția lucrărilor contractate, fără plată, în patru exemplare, la termenele stabilite prin graficul de execuție a lucrării.

10.4 - Achizitorul este responsabil pentru trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și a limitelor terenului pus la dispoziția executantului, precum și pentru materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului.

10.7 - Achizitorul are obligația de a examina și măsura lucrările care devin ascunse în cel mult 5





zile de la notificarea executantului.

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

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

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din prețul contractului. pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

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

11.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de dauneinterese.

11.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului

## **Clauze specifice**

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

12.1. - (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, prin depunerea la casierie a unor sume în numerar sau prin rețineri succesive din plata facturilor parțiale. (2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractului până la concurența sumei stabilită drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire, respectiv **5% din valoarea contractului**, reprezentând \_\_\_\_\_.

12.2. Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare și de a emite ordinul de începere a contractului numai după ce executantul a făcut dovada deschiderii și alimentării contului în care urmează să se constituie garanția de bună execuție.

12.3 - Garanția de bună execuție a contractului se va elibera astfel: 70% 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. restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea duratei de garantare a lucrărilor executate.

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

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

### **13. Începerea și execuția lucrărilor**

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

13.2 - (1) Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare, prevăzute în graficele de execuție, se consideră date contractuale. (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



**Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"**

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,  
Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)  
web: <http://ppneveanutm.ro>

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.

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) Materialele trebuie să fie de calitate prevăzută în documentația de execuție; verificările și testările materialelor folosite la execuția lucrărilor, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract. (2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului. (3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului.

În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli. 13.5 - (1) Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea achizitorului. (2) Executantul are obligația de a notifica achizitorului, ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile, sunt finalizate, pentru a fi examinate și măsurate. (3) Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția achizitorului, și de a reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. (4) În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către achizitor, iar în caz contrar, de către executant.

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

14.1 - În cazul în care: i) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau ii) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau iii) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta, îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili: (1) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul; (2) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

14.2 - Fără a prejudicia dreptul executantului prevăzut în clauza 11.2, acesta are dreptul de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției dacă achizitorul nu plătește în termen de 30 de zile de la expirarea termenului prevăzut la clauza 17.1; în acest caz va notifica, în scris acest fapt achizitorului.

#### **15. Finalizarea lucrărilor**

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

15.2 - (1) La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că



**Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"**

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,

Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)

web: <http://ppneveanutm.ro>

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

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

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

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

16.1. - Perioada de garanție acordată lucrărilor este de **24 de luni** și curge de la data recepției la terminarea lucrărilor, pe ansamblu sau pe parti din lucrare distincte din punct de vedere fizic și funcțional, până la recepția finală.

16.2. - (1) În perioada de garanție executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contractiilor și altor defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale. (2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin. (1), pe cheltuiala proprie, în termen de 30 zile de la primirea ordinului de începere a lucrărilor folosind în acest scop utilaje și materiale care să asigure o bună execuție a lucrărilor indiferent de condițiile climaterice. Această obligație persistă și în cazul în care activitățile mai sus menționate sunt necesare ca urmare a: a) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului;

sau b) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de nerespectarea proiectului în privința unei parti din lucrari; sau c) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

#### **17. Modalități de plată**

17.1 Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de 30 zile de la acceptarea la plată a facturii.

17.2 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci executantul are dreptul de a sista executarea lucrărilor sau de a diminua ritmul execuției. Imediat ce achizitorul își onorează restanța, executantul va relua executarea lucrărilor în cel mai scurt timp posibil.

17.3 - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute, la cererea executantului (antreprenorului), la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii, întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și convenite cu acesta. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale. (2) Situațiile de plată provizorii se confirmă în termenul stabilit. (3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare, dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca recepție a lucrărilor executate.

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

17.5 - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.



**Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"**

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,  
Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)  
web: <http://ppneveanutm.ro>

Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

**18. Ajustarea prețului contractului**

18.1 - Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

18.2 - Prețul contractului este ferm.

**19. Asigurări**

19.1 - (1) Executantul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice. (2) Asigurarea se va încheia cu o societate de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către executant din capitolul „Cheltuieli indirecte”. (3) Executantul are obligația de a prezenta achizitorului, ori de câte ori i se va cere, polița sau polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate). (4) Executantul are obligația de a se asigura că subantreprenorii au încheiat asigurări pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor să prezinte achizitorului, la cerere, polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

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

**20. Subcontractanți**

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

20.2 - (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați. (2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

20.3 - (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul. (2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract. (3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

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

**21. Forța majoră**

21.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

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

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

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

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



**Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă  
"PAUL POPESCU NEVEANU"**

Timișoara, Str. Titu Maiorescu, Nr 2-6,  
Tel/Fax: 0256-224663, e-mail: [p\\_neveanu@yahoo.com](mailto:p_neveanu@yahoo.com)  
web: <http://ppneveanutm.ro>

ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

**22. Soluționarea litigiilor**

22.1 - 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.

22.2 - 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 România.

**23. Limba care guvernează contractul**

23.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

**24. Comunicări**

24.1 - (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.

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

**25. Legea aplicabilă contractului**

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România. Părțile au înțeles să încheie azi \_\_\_\_\_ prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor,  
Director,  
**Prof. Hamzescu Daniela**

Executant  
**ADMINISTRATOR**

Contabil Sef,  
**Alexandru Nicoleta**



S.C. ALT EEPSO S.R.L.  
Com. Bogda, Loc. Altringen, nr. 35, cam. 1, Jud. Timiș  
CUI: 43706752, ORC: J35/529/10.02.2021  
Telefon: 0749 206 362  
E-mail: corina.cean@alt.com

CENTRUL ȘCOLAR PENTRU  
EDUCAȚIE INCLUZIVĂ  
"PAUL POPESCU NEVEANU"  
TIMIȘOARA  
Str. TITU MAIORESCU Nr. 2-6  
C.I.F. 4914108  
Tel./Fax: 0256- 224 663

3908 28.12.2022

**PRESCRIPȚII TEHNICE PRIVIND EXECUȚIA CONSTRUCȚIILOR  
CALITATEA MATERIALELOR ȘI A PRODUSULUI FINIT**

## **REPARAȚII ȘI IGIENIZARE SALA NR 11- CLĂDIRE NR. 1**



**BENEFICIAR**

**CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVĂ PAUL  
POPESCU**

## FOAIE DE CAPĂT

<b>Denumirea obiectivului:</b>	REPARAȚII ȘI IGIENIZARE SALA NR 11- CLĂDIRE NR. 1
<b>Faza de proiectare:</b>	DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ
<b>Titular:</b>	CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVĂ PAUL POPESCU Municipiul Timișoara, str. Titu Maiorescu, nr. 2-6, Județul Timiș
<b>Beneficiar:</b>	CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVĂ PAUL POPESCU Municipiul Timișoara, str. Titu Maiorescu, nr. 2-6, Județul Timiș
<b>Amplasament:</b>	Municipiul Timișoara, str. Titu Maiorescu, nr. 2-6, Județul Timiș
<b>Proiectant general:</b>	S.C. ALT EEPSO S.R.L. Loc. Altringen, nr. 35, cam. 1, jud. Timiș C.U.I. 43706752, O.R.C. J35/529/2021
<b>Număr proiect:</b>	61 / 2022
<b>Data elaborării:</b>	Decembrie 2022



# MEMORIU JUSITIFICATIV

## DATE GENERALE

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl reprezintă necesitatea realizării lucrărilor pentru reparații și igienizări la finisajele interioare ale sălii numpărul 11 din cadrul clădirii nr. 1. Cu trecerea timpului în aceste spații din cauza exploatării au început să apară deteriorări și degradări ale finisajelor existente. Astfel este necesară refacerea acestora și modernizarea unora care nu mai respectă standardele în vigoare

### I. SCOPUL ORGANIZARII PROCEDURII

În multe zone stratul suport sau mai bine zis dușumeaua oarbă prezintă denivelări și de asemenea parțial pardoseala veche prezintă elemente deteriorate. Deoarece atât planeitatea cât și integritatea structurală și suplimentar găsirea materialelor pentru o astfel de pardoseală se găsesc greu pe piață, se recomandă înlocuirea acesteia. Astfel se va scoate pardoseala de lemn masiv existentă, se va verifica integritatea materialelor din dușumeaua oarbă, se înlocuiesc elementele structurale din dușumea oarbă. După ce s-au executat intervențiile de consolidare, dacă este cazul, se va realiza o șapă autonivelantă pentru eliminarea abaterilor de planeitate, se va aplica un strat de OSB pentru a avea un strat suport pentru parchet. Următorul strat va fi alcătuit din burete fonoizolant și parchet laminat pentru zone cu trafic intens.

De asemenea se pot observa și multe alte degradări la nivelul pereților și tavanelor, existând multe zone cu tencuieli coșcovite, infiltrații de apă sau zgârieturi și pocnituri în urma contactului fizic cu suprafața. Se poate constata necesitatea unei igienizări, suprafețele finisate cu var ne mai asigurând o prospețime a aerului. Se dorește în mod suplimentar prin acest proiect ascunderea actualelor trasee de instalații electrice. Ele sunt complet inestetice și prezintă un grav risc de electrocutare deoarece toate cablurile în momentul de față sunt montate aparent. Accesul la ele fiind foarte ușor iar în cadrul unei astfel de instituții nu este recomandat.

### CONDITII GENERALE SI SPECIFICE

În cadrul contractului se vor executa lucrări de construcții / amenajări exterioare cuprinzând următoarele operații:

- Desfacere pardoselilor calde și reci
- Reabilitarea ușilor existente
- Desfacerea tencuielilor degradate
- Reparatii de tencuieli și gletuiri pe zonele de intervenție
- Aplicarea vopselelor lavabile
- Înlocuirea pardoselilor calde de tip parchet
- Refacerea traseului electric prin îngroparea acestuia și înlocuirea elementelor degradate.

Atașat la prezentul caiet de sarcini, este formularul de deviz, care cuprinde cantitățile de lucrări detaliate, pe categorii de lucrări, pe baza căruia se va întocmi oferta.

Decontarea lucrărilor se va face lunar, iar lucrările suplimentare solicitate de beneficiar vor fi decontate pe baza unui deviz oferta aprobat de beneficiar. Decontarea se va face pe baza contractului semnat între părți, iar facturile vor fi însoțite de situații de lucrări întocmite pentru lucrările real executate în teren.



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1

### F1-CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

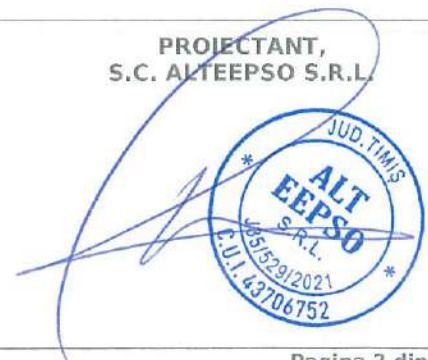
Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 CABINET		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				
<b>TOTAL (cu TVA)</b>				

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1  
 Obiectul: 1 CABINET

## F2-CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	
0	1	2	3	
<b>CAPITOL I</b>				
I. Constructii si instalatii				
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
4	4.1.3	Arhitectura		
		<i>1 LUCRARI DE REPARATII</i>		
6	4.1.4	Instalatii		
		<i>2 INSTALATII ELECTRICE, CURENTI TARI</i>		
		<i>3 INSTALATII SANITARE</i>		
9	4.1.5	Alte categorii de constructii		
<b>TOTAL CAPITOL I</b>				
<b>CAPITOL II</b>				
II. Montaj				
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
<b>TOTAL CAPITOL II</b>				
<b>CAPITOL III</b>				
III. Procurare				
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
15	4.5	Dotari		
16	4.6	Active necorporale		
<b>TOTAL CAPITOL III</b>				
<b>CAPITOL IV</b>				
IV. Probe				
18	6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>				
<b>TOTAL 1 CABINET (fara TVA)</b>				
<b>TOTAL 1 CABINET (cu TVA)</b>				

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1  
 Obiectul: 1 CABINET  
 Stadiul fizic: 1 LUCRARI DE REPARATII

**Formular F3**  
**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
<b>DEMOLARI SI DESFACERI INTERIOARE</b>					
1	RPCT19D1 - Desfacerea pardoselilor din parchet exclusiv dusumelele, fara recuperarea materialelor	mp	38.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCJ38A+[1] - Desfaceri de : tenc. int.-ext.driscuite la pereti sau tavane	MP	35.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPCJ75A1+[1] - Spalarea manuale a tencuielilor	mp	35.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	7800800 - Grund universal pentru amorsarea suprafetelor	kg	7.19		
4	TRI1AA11E# - Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren	TONE	7.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRB05B1B# - Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M	TONE	7.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	7.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
7	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	7.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL DEMOLARI SI DESFACERI INTERIOARE</b>					

REPARATII USA ACCES					
8	RPCO39B+ - Reparatii radicale la usi lemn : prin schimbarea unui elem.vertical din cherestea stejar	BUCAT A	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPCO37A+ - Fixarea tocurilor la usi si ferestre : cu inlocuirea ghermelelor	MP	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCO42A1 - Repararea tocului din cherestea de rasinoasela usi si ferestre prin inlocuirea portiunilor deteriorate, pentru usi si ferestre obisnuite, la balamale	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPCO44A1 - Reparatii la usi de lemn prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RPCO45A1 - Reparare usi lemn prin inloc.feronerie-broasca ingropata simpla la usi interioare *	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RPCR14A% - Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi,de ulei la pereti si timplarie	mp	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPCR10B% - Vopsirea in ulei a timplariei de lemn(usi,ferestre,obloane)la int-ext, in doua straturi	mp	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL REPARATII USA ACCES</b>					

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
<b>REFACERE FINISAJE INTERIOARE</b>					
15	CG42B01+[1] - Sapa de egalizare glisanta sau flotanta	mp	38.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	20019421 - Sapa preparata mecanizat	kg	4,616.40		
16	IZF17XA[1] - Izol.hidrofuge la rece cu folii pvc plastificate la acoperisuri si placi peste sol	mp	38.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	6720353 - Folie separatie polietilena, grosime 0.1 mm	mp	40.39		
17	CD20A* - Montarea placilor OSB ca si strat suport pentru sapa	mp	38.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CG41A01* - Sapa autonivelanta	mp	38.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	20019422 - Sapa autonivelanta	kg	320.07		
18.2	20017932 - Amorsa	kg	6.92		
19	RCSG19C% - Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 1 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CF16A01* - Tencuiala din mortare predozate uscate diverse, executata manual in strat unic, pe suprafete interioare din zidarie caramida sau BCA, cu tencuiala (var-ciment)	mp	35.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.0	78010351 - Material marunt ( coltare, amorsa , smirghel , e.t.c.)	%	359.50		
20.1	2101129 - Tencuiala var-ciment pentru interior si exterior rprelucrare mecanizata conform EN 998-1	kg	1.08		
20.2	2101129 - Tencuiala var-ciment pentru interior si exterior rprelucrare mecanizata conform EN 998-1	kg	1,509.90		

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
21	CF20A* - Tencuiala uscata cu placi de gips - carton, aplicata direct prin lipire cu adeziv, pe perete din beton sau zidarie	mp	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	500000016 - Placa GK 12,5 mm	mp	6.12		
22	RPCF18B01* - Sprit pe baza de var hidraulic, aplicat pe orice fel de zidarie mecanizat, pentru renovare, restaurare	mp	119.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RPCF20A01* - Tinci pe baza de var hidraulic pentru lucrari de renovare si restaurare	mp	119.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CN01A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante	mp	119.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	CG36B* - Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport rigid (dusumea, sapa, mozaic) si fixate intre ele cu adeziv special, pe suprafata placilor	mp	38.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CG05A01> - Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse	m	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL REFACERE FINISAJE INTERIOARE</b>					

TRANSPORT SI MANIPULARI					
27	TR11AA11E# - Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren	TONE	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRB05B1B# - Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M	TONE	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



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
29	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL TRANSPORT SI MANIPULARI</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contributia asiguratorie pentru munca						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1  
 Obiectul: 1 CABINET  
 Stadiul fizic: 1 LUCRARI DE REPARATII

### Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

<b>RPCT19D1</b>							
Desfacerea pardoselilor din parchet exclusiv dusumelele, fara recuperarea materialelor							
1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.12		
2	24000	Parchetar	Man	ora	0.12		
<b>TOTAL RPCT19D1</b>							mp

<b>RPCJ38A+[1]</b>							
Desfaceri de : tenc. int.-ext.driscuite la pereti sau tavane							
1	6202818	Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.05		
2	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.60		
3	9502	Masina de gaurit rotopercutanta	Utj	ora	0.25		
<b>TOTAL RPCJ38A+[1]</b>							MP

<b>RPCJ75A1+[1]</b>							
Spalarea manuale a tencuielilor							
1	7800800	Grund universal pentru amorsarea suprafetelor	Mat	kg	0.20		
2	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.20		
<b>TOTAL RPCJ75A1+[1]</b>							mp

<b>TRI1AA11E#</b>							
Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren							
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.75		
<b>TOTAL TRI1AA11E#</b>							TONE

<b>TRB05B1B#</b>							
Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M							
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	1.19		
<b>TOTAL TRB05B1B#</b>							TONE

<b>TRI1AA01F3</b>							
Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate							
1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.45		
<b>TOTAL TRI1AA01F3</b>							tona

<b>TRA01A10P</b>							
Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$							
1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	Trans	tona	1.00		
<b>TOTAL TRA01A10P</b>							tona

<b>RPCO39B+</b> Reparatii radicale la usi lemn : prin schimbarea unui elem.vertical din cherestea stejar							
1	2911736	Dulap stejar scurt tiv cl B GR = 50MM lun G = 1,25M s 8689	Mat	mc	0.02		
2	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.02		
3	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	Mat	buc	0.40		
4	6109913	Aracet dp 25 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.10		
5	6108945	Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	Mat	kg	0.03		
6	28100	Tamplar	Man	ora	2.60		
7	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.20		
8	7682	Arzator cu flacara	Utj	ora	0.10		
9	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.03		
<b>TOTAL RPCO39B+</b>							BUCATA

<b>RPCO37A+</b> Fixarea tocurilor la usi si ferestre : cu inlocuirea ghermelelor							
1	2948050	Ghermele carbolinizate	Mat	buc	3.00		
2	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.10		
3	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.10		
4	28100	Tamplar	Man	ora	0.80		
5	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.20		
<b>TOTAL RPCO37A+</b>							MP

<b>RPCO42A1</b> Repararea tocului din cherestea de rasinoasela usi si ferestre prin inlocuirea portiunilor deteriorate, pentru usi si ferestre obisnuite, la balamale							
1	6110352	Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	Mat	kg	0.02		
2	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.01		
3	2904353	Dulap rasinos tivit cls a GR=38MM L=4,50M s 942	Mat	mc	0.00		
4	6100747	Grund umplutor de pori G.005-2 stas 5192-79	Mat	kg	0.01		
5	5836985	Surub cu cap inecat crestas L 4X 60 F1 S 1452	Mat	buc	6.00		
6	28100	Tamplar	Man	ora	1.07		
<b>TOTAL RPCO42A1</b>							buc

<b>RPCO44A1</b> Reparatii la usi de lemn prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor							
1	6109913	Aracet dp 25 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.03		
2	7310026	Coltar simple pentru ferestre su usi 80	Mat	buc	4.00		
3	5836985	Surub cu cap inecat crestas L 4X 60 F1 S 1452	Mat	buc	8.00		
4	28100	Tamplar	Man	ora	0.56		
5	31000	Zidar	Man	ora	0.56		
<b>TOTAL RPCO44A1</b>							buc

<b>RPCO45A1</b> Reparare usi lemn prin inloc.feronerie-broasca ingropata simpla la usi interioare *							
--	--	--	--	--	--	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	6109913	Aracet dp 25 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.01		
2	6310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	Mat	buc	1.00		
3	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.01		
4	2904353	Dulap rasinolacat tip cls a GR=38MM L=4,50M s 942	Mat	mc	0.00		
5	6100747	Grund umplutor de pori G.005-2 stas 5192-79	Mat	kg	0.01		
6	5836985	Surub cu cap inecat crestet L 4X 60 F1 S 1452	Mat	buc	2.00		
7	28100	Tamplar	Man	ora	0.24		
<b>TOTAL RPCO45A1</b>							buc

<b>RPCR14A%</b> Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi, de ulei la pereti si timplarie							
1	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 S 45	Mat	l	0.15		
2	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.26		
<b>TOTAL RPCR14A%</b>							mp

<b>RPCR10B%</b> Vopsirea in ulei a timplariei de lemn(usi, ferestre, obloane) la int-ext, in doua straturi							
1	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	Mat	kg	0.15		
2	6103218	Vopsea ulei orice culoare	Mat	kg	0.30		
3	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 S 45	Mat	l	0.02		
4	7306661	Bumbac de sters	Mat	kg	0.04		
5	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581	Mat	buc	0.50		
6	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.83		
7	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.01		
<b>TOTAL RPCR10B%</b>							mp

<b>CG42B01+[1]</b> Sapa de egalizare glisanta sau flotanta							
1	10001003 6	Mortare	Lista	kg	120.00		
1.1	20019421	Sapa preparata mecanizat	Mat	%	100.00		
2	50000718 7	Aditiv de aderenta	Mat	l	0.10		
3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta, pina la 40 MC/H	Utj	ora	0.10		
4	31000	Zidar	Man	ora	0.50		
5	20600	Muncitor deservire	Man	ora	0.10		
<b>TOTAL CG42B01+[1]</b>							mp

<b>IZF17XA[1]</b> Izol.hidrofuge la rece cu folii pvc plastificate la acoperisuri si placi peste sol							
1	6720353	Folie separatie polietilena, grosime 0.1 mm	Mat	mp	1.05		
2	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.10		
<b>TOTAL IZF17XA[1]</b>							mp

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

**CD20A\***

Montarea placilor OSB ca si strat suport pentru sapa

1	5840285	Surub inalta rezistenta ip M 24X150 GR.10.9 S8796/1	Mat	buc	8.00		
2	80002772	Material marunt ( coltare, cruciulite, smirgel, profiluri, suruburi, dibluri, cuie, e.t.c.)	Mat %	%	10.00		
3	7801675	Placa osb	Mat	mp	1.05		
4	10001000 1	Montator de placaje la interior si exterior	Man	ora	0.33		
5	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.01		
<b>TOTAL CD20A*</b>							mp

**CG41A01\***

Sapa autonivelanta

1	10001003 6	Mortare	Lista	kg	8.32		
1.1	20019422	<i>Sapa autonivelanta</i>	Mat	%	100.00		
2	10001003 7	Grunduri	Lista	kg	0.18		
2.1	20017932	<i>Amorsa</i>	Mat	%	100.00		
3	31000	Zidar	Man	ora	0.32		
4	20600	Muncitor deservire	Man	ora	0.08		
<b>TOTAL CG41A01*</b>							mp

**RCSG19C%**

Repar.si matarea fisuri./crapaturi.in zidarie, 1 1/2 caramida, injectare cu mortar-ciment+aracet

1	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	Mat	mc	0.00		
2	6109913	Aracet dp 25 mich ni 1345-64	Mat	kg	0.19		
3	6704453	Tuburi din pvc plastifiat D=25 CM	Mat	m	0.15		
4	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	2.41		
5	2101206	Mortar pentru tencuiala M 100 - T	Mat	mc	0.01		
6	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	Mat	mc	0.01		
7	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	Mat	mc	0.02		
8	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	1.15		
9	31040	Zidar-rosar tencuitor	Man	ora	0.92		
10	2504	Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	Utj	ora	0.04		
11	3713	Aparat de torcretat, 0,8-1,5 MC/H	Utj	ora	0.04		
12	3817	Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	Utj	ora	0.02		
13	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.03		
<b>TOTAL RCSG19C%</b>							m

**CF16A01\***

Tencuiala din mortare predozate uscate diverse, executata manual in strat unic, pe suprafete interioare din zidarie caramida sau BCA, cu tencuiala (var-ciment)

1	10001002 6	Produse uscate, predozate - pentru tencuieli	Lista	kg	0.03		
1.1	2101129	<i>Tencuiala var-ciment pentru interior si exterior prelucrare mecanizata conform EN 998-1</i>	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	10001002 6	Produse uscate, predozate - pentru tencuieli	Lista	kg	42.00		
2.1	2101129	Tencuiala var-ciment pentru interior si exterior prelucrare mecanizata conform EN 998-1	Mat	%	100.00		
3	78010351	Material marunt ( coltare, amorsa , smirghel , e.t.c.)	Mat %	%	10.00		
4	20000364	Masina de tencuit mai 4you economy	Utj	ora	0.30		
5	28300	Tencuitor	Man	ora	0.54		
6	20600	Muncitor deservire	Man	ora	0.06		
<b>TOTAL CF16A01*</b>							mp

<b>CF20A*</b>							
Tencuiala uscata cu placi de gips - carton, aplicata direct prin lipire cu adeziv, pe perete din beton sau zidarie							
1	10001002 7	Placa din gips-carton	Lista	mp	1.02		
1.1	50000001 6	Placa GK 12,5 mm	Mat	%	100.00		
2	50000003 4	Adeziv de pozare placi de gips-carton pe perete	Mat	kg	4.00		
3	50000000 1	Banda de etansare 50 mm	Mat	m	1.00		
4	20600	Muncitor deservire	Man	ora	0.10		
5	19760	Montator gips-carton	Man	ora	0.25		
6	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.01		
<b>TOTAL CF20A*</b>							mp

<b>RPCF18B01*</b>							
Sprit pe baza de var hidraulic, aplicat pe orice fel de zidarie mecanizat, pentru renovare, restaurare							
1	10001007 3	Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	Lista	-	0.01		
2	50000720 2	Sprit pentru tencuieli de renovare din mortar var hidraulic	Mat	kg	6.76		
3	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.04		
<b>TOTAL RPCF18B01*</b>							mp

<b>RPCF20A01*</b>							
Tinci pe baza de var hidraulic pentru lucrari de renovare si restaurare							
1	50000721 0	Tinci pe baza de var hidraulic	Mat	kg	12.00		
2	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	0.60		
<b>TOTAL RPCF20A01*</b>							mp

<b>CN01A*</b>							
Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante							
1	80002772	Material marunt ( coltare, cruciulite, smirgel, profiluri, suruburi, dibluri, cuie, e.t.c.)	Mat %	%	10.00		
2	50000121 9	Vopsea lavabila pentru interior	Mat	kg	0.30		
3	10001000 5	Amorsa pentru vopsitorii lavabile	Mat	kg	0.06		
4	31110	Zugrav vopsitor	Man	ora	0.30		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
<b>TOTAL CN01A*</b>						mp	

<b>CG36B*</b>							
Pardoseala din placi de parchet laminat, pentru trafic pietonal/casnic, montate pe suport rigid (dusumea, sapa, mozaic) si fixate intre ele cu adeziv special, pe suprafata placilor							
1	80002772	Material marunt ( coltare, cruciulite, smirgel, profiluri, suruburi, dibluri, cuie, e.t.c.)	Mat %	%	10.00		
2	500002498	Parchet laminat trafic intens	Mat	mp	1.05		
3	500002500	Folie cu bule de aer polimerica	Mat	mp	1.05		
4	500002502	Cleme fixare pervaz	Mat	buc	3.00		
5	500002503	Bariera contra vaporilor, 145 g/mp, permeabilitate la vapori de apa 100 cnf EN 1931	Mat	mp	1.05		
6	24000	Parchetar	Man	ora	2.00		
7	2604	Utilaj de ridicat	Utj	ora	0.00		
<b>TOTAL CG36B*</b>						mp	

<b>CG05A01&gt;</b>							
Montarea plintelor din pvc la pardoselile din parchet, cu accesorii de montaj incluse							
1	67183741	Plinta parchet	Mat	m	1.02		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.00		
3	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	Mat	buc	0.80		
4	15110	Finisor mase plastice	Man	ora	0.30		
5	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.01		
6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	Utj	ora	0.00		
<b>TOTAL CG05A01&gt;</b>						m	

<b>TR1AA11E#</b>							
Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren							
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.75		
<b>TOTAL TR1AA11E#</b>						TONE	

<b>TRB05B1B#</b>							
Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M							
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	1.19		
<b>TOTAL TRB05B1B#</b>						TONE	

<b>TR1AA01F3</b>							
Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate							
1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.45		
<b>TOTAL TR1AA01F3</b>						tona	

<b>TRA02A10</b>							
Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.							
1	8888999	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.00		
<b>TOTAL TRA02A10</b>						tona	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**





Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1  
 Obiectul: 1 CABINET  
 Stadiul fizic: 2 INSTALATII ELECTRICE, CURENTI TARI

### Formular F3 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	<b>RPEF06A</b> - Demontari corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>RPEE06A</b> - Demontari aparate electrice monofazice pina la 63a	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>RPEA06A</b> - Demontari tuburi sau tevi pe prot.mont.ingrop.sau din pvc cu O 11-36MM,inclusiv scoaterea conducte	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>EA01A%</b> - Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 MM, inclusiv - montat ingropat	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>20016115</b> - Tub de protectie PVC flexibil, ignifug, halofen free, 20 mm	m	41.20		
5	<b>EB15B1</b> - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>6718442</b> - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (300X20X2) fpvc 3	buc	3.00		
6	<b>EC05A%</b> - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	<b>4807869</b> - Cablu energie tip CYY-F avand sectiunea 3x1,5 mmp	m	35.70		

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
7	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
7.1	47000292 - Cablu energie tip CYY-F având sectiunea 3x2,5 mmp	m	15.30		
8	EC12C1 - Cap terminal interior leg.la borne cu cond.cu. <4X10mmp	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
9	ED01A% - Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
9.1	55024172 - Intreruptor dublu sub tencuială 230V 10A	buc	1.00		
10	ED01A% - Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
10.1	5536170 - Priză dublă , IP20, 16A, cu protecție mecanică, montată încastrat în pereți	buc	4.00		
11	ED01A% - Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
12	EE12C% - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
13	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
14	EI01A1 - Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					

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
14.1	63133441 - Dibluri metalce de 8 mm	buc	5.00		
15	ATD29C[1] - Asimilat - Confectii metalice	kg	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EH07A1 - Energie electrica pentru probe	kwh	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**P.TEH. MANIPULARI**

17	TRI1AA11E# - Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren	TONE	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRB05B1B# - Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M	TONE	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRI1AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL P.TEH. MANIPULARI</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contributia asiguratorie pentru munca						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1  
 Obiectul: 1 CABINET  
 Stadiul fizic: 2 INSTALATII ELECTRICE, CURENTI TARI

### Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

<b>RPEF06A</b>							
Demontari corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile							
1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.30		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.32		
<b>TOTAL RPEF06A</b>							buc

<b>RPEE06A</b>							
Demontari aparate electrice monofazice pina la 63a							
1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.43		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.32		
<b>TOTAL RPEE06A</b>							buc

<b>RPEA06A</b>							
Demontari tuburi sau tevi pe prot.mont.ingrop.sau din pvc cu O 11-36MM,inclusiv scoaterea conducte							
1	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.25		
2	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.25		
<b>TOTAL RPEA06A</b>							m

<b>EA01A%</b>							
Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 MM, inclusiv - montat ingropat							
1	20000059	Tuburi si elemente de protectie din material plastic	Lista	m	1.03		
1.1	20016115	Tub de protectie PVC flexibil, ignifug, halofen free, 20 mm	Mat	%	100.00		
2	7801035	Material marunt ( dibluri, banda izolatoare, conectori rapizi, suruburi e.t.c. )	Mat	%	10.00		
3	14100	Electrician	Man	ora	0.05		
4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	Utj	ora	0.01		
<b>TOTAL EA01A%</b>							m

<b>EB15B1</b>							
Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice							
1	12023	Eticheta si numere pentru bransam. coloane circuite	Lista	buc	1.00		
1.1	6718442	Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (300X20X2) fpvc 3	Mat	%	100.00		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.09		
<b>TOTAL EB15B1</b>							buc

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

<b>EC05A%</b>							
Cablul pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp							
1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	m	1.02		
1.1	4807869	Cablul energie tip CYY-F avand sectiunea 3x1,5 mmp	Mat	%	100.00		
2	7801035	Material marunt ( dibluri, banda izolatoare, conectori rapizi, suruburi e.t.c. )	Mat	%	5.00		
3	14100	Electrician	Man	ora	0.10		
<b>TOTAL EC05A%</b>							m

<b>EC05A#</b>							
Cablul pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate							
1	12842	Cabluri de energie electrica	Lista	m	1.02		
1.1	47000292	Cablul energie tip CYY-F avand sectiunea 3x2,5 mmp	Mat	%	100.00		
2	7801035	Material marunt ( dibluri, banda izolatoare, conectori rapizi, suruburi e.t.c. )	Mat	%	10.00		
3	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.10		
<b>TOTAL EC05A#</b>							m

<b>EC12C1</b>							
Cap terminal interior leg.la borne cu cond.cu. <4X10mmp							
1	6312106	Fisie tabla pb pt.marcaarea cablurilor 300X20X2 MM	Mat	buc	1.00		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.71		
<b>TOTAL EC12C1</b>							buc

<b>ED01A%</b>							
Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat							
1	12845	Aparat electrice si accesoriu	Lista	buc	1.00		
1.1	55024172	Intrerupator dublu sub tencuială 230V 10A	Mat	%	100.00		
2	7801035	Material marunt ( dibluri, banda izolatoare, conectori rapizi, suruburi e.t.c. )	Mat	%	10.00		
3	14100	Electrician	Man	ora	0.50		
<b>TOTAL ED01A%</b>							buc

<b>ED01A%</b>							
Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat							
1	12845	Aparat electrice si accesoriu	Lista	buc	1.00		
1.1	5536170	Priză dublă , IP20, 16A, cu protecție mecanică, montată încastrat în pereți	Mat	%	100.00		
2	7801035	Material marunt ( dibluri, banda izolatoare, conectori rapizi, suruburi e.t.c. )	Mat	%	10.00		
3	14100	Electrician	Man	ora	0.50		
<b>TOTAL ED01A%</b>							buc

<b>ED01A%</b>							
Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat							
1	12845	Aparat electrice si accesoriu	Lista	-	1.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	7801035	Material marunt ( dibluri, banda izolatoare, conectori rapizi, suruburi e.t.c. )	Mat %	%	10.00		
3	14100	Electrician	Man	ora	0.50		
<b>TOTAL ED01A%</b>							buc

<b>EE12C%</b>							
Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri cu expandare							
1	12848	Lampa, corpuri de iluminat si accesoriu	Lista	-	1.00		
2	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	Mat	buc	2.00		
3	7344829	Burghiu cu cap widia D10 MM	Mat	buc	0.06		
4	14100	Electrician	Man	ora	0.94		
5	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	Utj	ora	0.10		
<b>TOTAL EE12C%</b>							buc

<b>EH01A1</b>							
Inercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV							
1	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.77		
2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	Utj	ora	0.25		
<b>TOTAL EH01A1</b>							buc

<b>EI01A1</b>							
Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM							
1	12047	Diblu metalice	Lista	buc	1.00		
1.1	63133441	Dibluri metalce de 8 mm	Mat	%	100.00		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.15		
<b>TOTAL EI01A1</b>							buc

<b>ATD29C[1]</b>							
Asimilat - Confectii metalice							
1	8000461	Confectii metalice diverse OL 37	Mat	kg	1.00		
2	5900712	Electrod sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	Mat	kg	0.05		
3	18150	Lacatus montaj masini electrice	Man	ora	0.24		
4	19710	Montator aparataj electric	Man	ora	0.09		
<b>TOTAL ATD29C[1]</b>							kg

<b>EH07A1</b>							
Energie electrica pentru probe							
1	6202727	Energie electrica la contor pentru consumatori forta	Mat	kwh	1.00		
<b>TOTAL EH07A1</b>							kwh

<b>TRI1AA11E#</b>							
Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren							
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.75		
<b>TOTAL TRI1AA11E#</b>							TONE

<b>TRB05B1B#</b>							
Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M							

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	1.19		
<b>TOTAL TRB05B1B#</b>						TONE	

<b>TR11AA01F3</b> Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate							
1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.45		
<b>TOTAL TR11AA01F3</b>						tona	

<b>TRA02A10</b> Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.							
1	8888999	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.00		
<b>TOTAL TRA02A10</b>						tona	

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**





Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1  
 Obiectul: 1 CABINET  
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII SANITARE

### Formular F3 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
<b>INSTALATII SANITARE</b>					
1	SA01A* - Tevi din PE, D=25 mm, pentru conducte de distributie a apei la cladiri rezidentiale si nerezidentiale, imbinare prin electrofuziune	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6716501 - Teava Pe-Xa Ø 20 mm, inclusiv izolatie termica 3-5 mm grosime pentru montare in sapa+ fittinguri+suporti	m	2.04		
2	SA16D# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=40 MM	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	67170612 - Tub din polietilena PP Ø40 + fittinguri + suporti	m	2.04		
3	SF04A# - Efectuarea probei de etanseitate si fuctionare a instalatiei de canalizare(indiferent mat.),D=<100MM	10 m	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SC07B1[1] - Lavoar din portelan sanitar,montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de beton	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	2442288 - Lavoar din portelan sanitar, cu masca speciala pentru lavoare avand sifon pentru lavoar si baterie amestec,	buc	1.00		
4.1	4205127 - Sifon pentru lavoar	buc	1.00		
4.1	2300022 - Ventil lavoar	buc	1.00		
5	SC13A# - Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 X 500MM,500 X 600 MM,etc pe per caram si bca	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
5.1	2506088 - Oglinda patrata cromata	buc	1.01		
6	SC12B# - Etajera semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2451485 - Etajera portelan	buc	1.01		
7	TR11AA11E# - Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren	TONE	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRB05B1B# - Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M	TONE	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TR11AA01F3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL INSTALATII SANITARE</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru munca						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1  
 Obiectul: 1 CABINET  
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII SANITARE

### Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

<b>SA01A*</b>							
Tevi din PE, D=25 mm, pentru conducte de distributie a apei la cladiri rezidentiale si nerezidentiale, imbinare prin electrofuziune							
1	14218	Teava din material plastic	Lista	m	1.02		
1.1	6716501	Teava Pe-Xa Ø 20 mm, inclusiv izolatie termica 3-5 mm grosime pentru montare in sapa+fitinguri+suporti	Mat	%	100.00		
2	7315778	Decapant	Mat	kg	0.01		
3	7325046	Hartie absorbanta	Mat	KG	0.02		
4	10001000 3	Mufa electrosudabila pe80 sdr11 dn200 cod 471997	Mat	buc	1.00		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.16		
6	7914	Aparat de sudura sd	Utj	ora	0.02		
<b>TOTAL SA01A*</b>							m

<b>SA16D#</b>							
Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=40 MM							
1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.02		
1.1	67170612	Tub din polietilena PP Ø40 + fitinguri + suporti	Mat	%	100.00		
2	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.03		
2.1	3000	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	Utj	%	100.00		
3	7315778	Decapant	Mat	kg	0.01		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.43		
<b>TOTAL SA16D#</b>							m

<b>SF04A#</b>							
Efectuarea probei de etanseitate si fuctionare a instalatiei de canalizare(indiferent mat.),D=<100MM							
1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.08		
<b>TOTAL SF04A#</b>							10 m

<b>SC07B1[1]</b>							
Lavoar din portelan sanitar,montat pe console fixate cu dibluri de lemn pe zid de beton							
1	2442288	Lavoar din portelan sanitar, cu masca speciala pentru lavoare avand sifon pentru lavoar si baterie amestec,	Mat	buc	1.00		
2	4205127	Sifon pentru lavoar	Mat	buc	1.00		
3	2300022	Ventil lavoar	Mat	buc	1.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	7801053	Material marunt ( dibluri , holtzsuruburi,canepa fuior etc )	Mat %	%	3.00		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.21		
<b>TOTAL SC07B1[1]</b>							buc

<b>SC13A#</b>							
Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 X 500MM,500 X 600 MM,etc pe per caram si bca							
1	11549	Oglinzi sanitare	Lista	buc	1.01		
1.1	2506088	<i>Oglinda patrata cromata</i>	Mat	%	100.00		
2	4201107	Surub fixare (buton) pentru oglinda	Mat	buc	4.00		
3	7801065	Material marunt	Mat %	%	2.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.75		
<b>TOTAL SC13A#</b>							buc

<b>SC12B#</b>							
Etajera semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca							
1	11407	Etajera portelan sanitar sau semicristal	Lista	buc	1.01		
1.1	2451485	<i>Etajera portelan</i>	Mat	%	100.00		
2	4203595	Consola alama nichelata cu galerie S 3343	Mat	garn	1.00		
3	7801065	Material marunt	Mat %	%	4.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.60		
<b>TOTAL SC12B#</b>							buc

<b>TRI1AA11E#</b>							
Descarcarea mater.din grupa a-usoare si marunte prin transp.pina la 10M din vagon pe teren							
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	0.75		
<b>TOTAL TRI1AA11E#</b>							TONE

<b>TRB05B1B#</b>							
Transp.prin purtare directa si cu roaba al mater.comode avand peste 25 Kg pe dist. peste 20 M							
1	20650	Muncitor deservire constructii montaj	Man	ora	1.19		
<b>TOTAL TRB05B1B#</b>							TONE

<b>TRI1AA01F3</b>							
Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate							
1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	Man	ora	0.45		
<b>TOTAL TRI1AA01F3</b>							tona

<b>TRA02A10</b>							
Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.							
1	8888999	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	Trans	tona	1.00		
<b>TOTAL TRA02A10</b>							tona

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1

### Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	500000034 - Adeziv de pozare placi de gips-carton pe perete	kg	24.00			Depozit	0.02
2	500007187 - Aditiv de aderenta	l	3.85			Depozit	0.00
3	20017932 - Amorsa	kg	6.92			Depozit	0.01
4	100010005 - Amorsa pentru vopsitorii lavabile	kg	7.19			Depozit	0.01
5	6202806 - Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.40			Depozit	0.40
6	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	1.80			Depozit	1.80
7	6109913 - Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	3.94			Depozit	0.00
8	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	6.00			Depozit	0.01
9	500002503 - Bariera contra vaporilor, 145 g/mp, permeabilitate la vapori de apa 100 cnf EN 1931	mp	40.39			Depozit	0.04
10	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	1.02			Depozit	0.00
11	6310249 - Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	1.00			Depozit	0.00
12	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.24			Depozit	0.00
13	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	0.24			Depozit	0.00
14	4807869 - Cablu energie tip CYY-F avand sectiunea 3x1,5 mmp	m	35.70			Depozit	0.04
15	47000292 - Cablu energie tip CYY-F având sectiunea 3x2,5 mmp	m	15.30			Depozit	0.00
16	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.90			Depozit	0.00
17	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	48.20			Depozit	0.05
18	6110352 - Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	0.02			Depozit	0.00
19	500002502 - Cleme fixe pervaz	buc	115.41			Depozit	0.12
20	7310026 - Coltari simple pentru ferestre su usi 80	buc	4.00			Depozit	0.00
21	8000461 - Confectii metalice diverse OL 37	kg	2.00			Depozit	0.00
22	4203595 - Consola alama nichelata cu galerie S 3343	garn	1.00			Depozit	0.00
23	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.34			Depozit	0.00
24	7315778 - Decapant	kg	0.03			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
25	<b>6313356</b> - Diblu cu expandare marimea 10	buc	8.00			Depozit	0.00
26	<b>6313332</b> - Diblu cu expandare marimea 6	buc	18.40			Depozit	0.00
27	<b>63133441</b> - Dibluri metalce de 8 mm	buc	5.00			Depozit	0.00
28	<b>2904353</b> - Dulap rasiinos tivit cls a GR=38MM L=4,50M s 942	mc	0.00			Depozit	0.00
29	<b>2911736</b> - Dulap stejar scurt tiv cl B GR = 50MM lun G = 1,25M s 8689	mc	0.02			Depozit	0.02
30	<b>5900712</b> - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0.10			Depozit	0.00
31	<b>6202727</b> - Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	1.00			Depozit	0.00
32	<b>2451485</b> - Etajera portelan	buc	1.01			Depozit	0.00
33	<b>6718442</b> - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (300X20X2) fpvc 3	buc	3.00			Depozit	0.00
34	<b>6312106</b> - Fisie tabla pb pt.marcare cablurilor 300X20X2 MM	buc	2.00			Depozit	0.00
35	<b>500002500</b> - Folie cu bule de aer polimerica	mp	40.39			Depozit	0.04
36	<b>6720353</b> - Folie separatie polietilena, grosime 0.1 mm	mp	40.39			Depozit	0.07
37	<b>2948050</b> - Ghermele carbolinizate	buc	9.00			Depozit	0.00
38	<b>6100747</b> - Grund umplutor de pori G.005-2 stas 5192-79	kg	0.02			Depozit	0.00
39	<b>7800800</b> - Grund universal pentru amorsarea suprafetelor	kg	7.19			Depozit	0.01
40	<b>7325046</b> - Hartie absorbanta	KG	0.03			Depozit	0.00
41	<b>6001666</b> - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581	buc	3.00			Depozit	0.00
42	<b>6001678</b> - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	0.40			Depozit	0.00
43	<b>55024172</b> - Intreruptor dublu sub tencuială 230V 10A	buc	1.00			Depozit	0.00
44	<b>2100830</b> - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	0.30			Depozit	0.00
45	<b>2442288</b> - Lavoar din portelan sanitar, cu masca speciala pentru lavoare avand sifon pentru lavoar si baterie amestec,	buc	1.00			Depozit	0.01
46	<b>3064291</b> - Material marunt	%				Depozit	0.00
47	<b>7801065</b> - Material marunt	%				Depozit	0.00
48	<b>78010351</b> - Material marunt ( coltare, amorsa , smirghel , e.t.c.)	%				Depozit	0.00
49	<b>80002772</b> - Material marunt ( coltare, cruciulite, smirgel, profiluri, suruburi, dibluri, cuie, e.t.c.)	%				Depozit	0.00
50	<b>7801053</b> - Material marunt ( dibluri , holtzsuruburi,canepa fuior etc )	%				Depozit	0.00
51	<b>7801035</b> - Material marunt ( dibluri, banda izolatoare, conectori rapizi, suruburi e.t.c. )	%				Depozit	0.00



Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
52	2101206 - Mortar pentru tencuiala M 100 - T	mc	0.13			Depozit	0.26
53	100010003 - Mufa electrosudabila pe80 sdr11 dn200 cod 471997	buc	2.00			Depozit	0.01
54	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.15			Depozit	0.21
55	2506088 - Oglinda patrata cromata	buc	1.01			Depozit	0.00
56	500002498 - Parchet laminat trafic intens	mp	40.39			Depozit	0.04
57	500000016 - Placa GK 12,5 mm	mp	6.12			Depozit	0.01
58	7801675 - Placa osb	mp	40.39			Depozit	0.00
59	67183741 - Plinta parchet	m	23.46			Depozit	0.00
60	5536170 - Priză dublă , IP20, 16A, cu protecție mecanică, montată încastrat în pereți	buc	4.00			Depozit	0.00
61	20019422 - Sapa autonivelanta	kg	320.07			Depozit	0.32
62	20019421 - Sapa preparata mecanizat	kg	4,616.40			Depozit	4.62
63	4205127 - Sifon pentru lavoar	buc	1.00			Depozit	0.00
64	500007202 - Sprit pentru tencuieli de renovare din mortar var hidrolic	kg	810.19			Depozit	0.81
65	5836985 - Surub cu cap inecat crestet L 4X 60 F1 S 1452	buc	16.00			Depozit	0.00
66	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	4.00			Depozit	0.00
67	5840285 - Surub inalta rezistenta ip M 24X150 GR.10.9 S8796/1	buc	307.76			Depozit	0.24
68	6716501 - Teava Pe-Xa Ø 20 mm, inclusiv izolatie termica 3-5 mm grosime pentru montare in sapa+fitinguri+suporti	m	2.04			Depozit	0.00
69	2101129 - Tencuiala var-ciment pentru interior si exterior prelucrare mecanizata conform EN 998-1	kg	1,510.98			Depozit	1.51
70	500007210 - Tinci pe baza de var hidrolic	kg	1,438.20			Depozit	1.44
71	20016115 - Tub de protectie PVC flexibil, ignifug, halofen free, 20 mm	m	41.20			Depozit	0.00
72	67170612 - Tub din polietilena PP Ø40 + fittinguri + suport	m	2.04			Depozit	0.00
73	6704453 - Tuburi din pvc plastifiat D=25 CM	m	3.00			Depozit	0.00
74	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.03			Depozit	0.00
75	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.01			Depozit	0.01
76	2300022 - Ventil lavoar	buc	1.00			Depozit	0.00
77	500001219 - Vopsea lavabila pentru interior	kg	35.96			Depozit	0.04
78	6103218 - Vopsea ulei orice culoare	kg	1.80			Depozit	0.00
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>12.17</b>

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
 Executant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
 Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1

**Formular C7**  
**Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	14100 - Electrician	12.76			
2	15110 - Finisor mase plastice	6.90			
3	17130 - Instalator electrician	4.71			
4	17160 - Instalator sanitar	3.75			
5	18150 - Lacatus montaj masini electrice	0.48			
6	19710 - Montator aparataj electric	0.18			
7	100010001 - Montator de placaje la interior si exterior	12.70			
8	19760 - Montator gips-carton	1.50			
9	20300 - Muncitor calificat	13.84			
10	20600 - Muncitor deservire	9.68			
11	20640 - Muncitor deservire constructii masini	11.84			
12	20650 - Muncitor deservire constructii montaj	83.82			
13	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	8.86			
14	21100 - Muncitor necalificat	18.49			
15	24000 - Parchetar	81.59			
16	28100 - Tamplar	6.87			
17	28300 - Tencuitor	19.41			
18	31000 - Zidar	32.11			
19	31060 - Zidar tencuitor	76.70			
20	31040 - Zidar-rosar tencuitor	18.40			
21	31110 - Zugrav vopsitor	42.50			
	<b>Ore Manopera</b>	<b>467.10</b>	<b>TOTAL</b>		

**BENEFICIAR,**  
**CENTRUL SCOLAR PENTRU**  
**EDUCATIE INCLUZIVA PAUL**  
**POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,**  
**S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
Executant:  
Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1

### Formular C8

#### Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune-coprax	0.06		
2	7914 - Aparat de sudura sd	0.03		
3	3713 - Aparat de torcretat, 0,8-1,5 MC/H	0.70		
4	7682 - Arzator cu flacara	0.10		
5	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	0.25		
6	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	0.02		
7	2504 - Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	0.70		
8	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	0.70		
9	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.40		
10	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	0.40		
11	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	8.99		
12	4058 - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	0.40		
13	20000364 - Masina de tencuit mai 4you economy	10.78		
14	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	3.85		
15	2604 - Utilaj de ridicat	0.56		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

**BENEFICIAR,  
CENTRUL SCOLAR PENTRU  
EDUCATIE INCLUZIVA PAUL  
POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,  
S.C. ALTEEPSO S.R.L.**



Beneficiar: CENTRUL SCOLAR PENTRU EDUCATIE INCLUZIVA PAUL POPESCU  
Executant:  
Proiectant: S.C. ALTEEPSO S.R.L.  
Obiectivul: REPARATII SI IGIENIZARE SALA NR. 11- CLADIREA NR. 1

**Formular C9**  
**Lista cuprinzand consumurile privind transporturile**

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888999 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	12.30	10.00	0.25		
2	8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	7.40	10.00	0.25		
<b>TOTAL Transport</b>						

**BENEFICIAR,**  
**CENTRUL SCOLAR PENTRU**  
**EDUCATIE INCLUZIVA PAUL**  
**POPESCU NEVEANU**

**PROIECTANT,**  
**S.C. ALTEEPSO S.R.L.**

