

APROBAT:
prin Ordinul
nr.176 din 05 octombrie 2018
Ministerul Finanțelor

DOCUMENTAȚIA STANDARD

pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Obiectul achiziției: **Lucrări de reconstrucție și modernizare clădirii
Centrului de Excelență în Construcții, str. Gh. Asachi nr.71,
municipiul Chișinău**

Cod CPV: **45251200-3**

Autoritatea Contractantă: **Ministerul Educației, Culturii și Cercetării**

Procedura achiziției: **Licitație deschisă**

CAPITOLUL I INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI (IPO)

[Notă: nu se va modifica de către Autoritatea Contractantă]

SECȚIUNEA 1. DISPOZIȚII GENERALE

1. Scopul procedurii de achiziție

- 1.1. Autoritatea contractantă, emite Documentația de atribuire în vederea achiziționării serviciilor de proiectare și de lucrări, după cum este specificat în Fișa de Date a Achiziției (în continuare FDA) și în caietul de sarcini.
- 1.2. Numărul și tipul procedurii aplicate pentru atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări sînt specificate în punctul 1.3 din FDA.
- 1.3. Obiectul contractului de servicii de proiectare sau de lucrări și codul CPV sînt specificate în punctele 1.2 și 1.5 din FDA.
- 1.4. Obiectul achiziției specificat în punctul 1.2. din FDA se consideră indivizibil, iar contractul se încheie pentru un obiectiv aparte.
- 1.5. Detaliile privind materialele grafice și părțile scrise, prin care sînt determinate soluții urbanistice, de sistematizare spațială, arhitecturale, constructive, tehnologice și alte soluții tehnice, precum și rezultatele calculului și argumentării a soluțiilor adoptate sînt prezentate în caietul de sarcini.
- 1.6. Detaliile privind volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive sînt prezentate în caietul de sarcini.

2. Principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție

2.1. Principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție publică de lucrări sînt:

- a) libera concurență;
- b) eficiența utilizării fondurilor publice și minimizarea riscurilor autorităților/entițelor contractante;
- c) transparența;
- d) tratamentul egal, imparțial și nediscriminatoriu în privința tuturor ofertanților și operatorilor economici;
- e) protecția mediului;
- f) respectarea ordinii de drept;
- g) confidențialitatea;
- h) asumarea răspunderii în cadrul procedurilor de achiziție publică.

3. Sursa de finanțare

3.1. În punctul 1.6 din FDA va fi specificată sursa de finanțare pentru plățile contractului ce urmează a fi atribuit.

3.2. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziții publice, mijloacele financiare sunt alocate și destinate exclusiv achiziției în cauză.

4. Legislația aplicabilă

4.1. Atribuirea contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative în vigoare în Republica Moldova:

- a) Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări.

5. Cheltuielile de participare la procedura de achiziție

5.1. Ofertantul suportă toate costurile legate de pregătirea și înaintarea ofertei, iar autoritatea contractantă nu poartă nici o responsabilitate pentru aceste costuri, indiferent de desfășurarea sau rezultatul procedurii de achiziție.

5.2. La depunerea ofertelor, operatorul economic după caz, va achita o taxă. Modul de achitare a taxelor precum și cuantumul acesteia sânt stabilite de Guvern.

5.3. Achitarea taxei pentru depunerea ofertei se va efectua prin intermediul platformei de achiziții electronice prin care se depune oferta.

6. Limba de comunicare în cadrul licitației

6.1. Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare DUAE), documentele de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă vor fi întocmite în limba de stat. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi în altă limbă, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba de stat.

6.2. Autoritatea contractantă poate specifica după caz, în punctul 1.11 din FDA posibilitatea depunerii ofertei și într-o altă limbă de circulație internațională.

7. Vizitarea amplasamentului

7.1. Autoritatea contractantă are obligația de a permite personalului sau agenților ofertantului să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării.

7.2. Ofertantului i se recomandă să viziteze și să examineze amplasamentul lucrării sau obiectul supus proiectării, inclusiv împrejurimile, și să obțină toate informațiile care pot fi necesare în vederea elaborării ofertei. În cadrul vizitei ofertantul își asumă riscul producerii unui eventual accident care s-ar putea solda cu moartea sau rănirea fizică a unei persoane și/sau cu pierderea ori deteriorarea proprietății. Ofertantul va suporta orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitării amplasamentului lucrării.

8. Secțiunile Documentelor de atribuire

8.1. Documentele de atribuire includ toate secțiunile indicate mai jos și trebuie citite în conjuncție cu orice modificare conform punctului 9 din Instrucțiuni Pentru Ofertanți (în continuare IPO).

Capitolul I. Instrucțiuni pentru ofertanți (IPO)

Capitolul II. Fișa de date a achiziției (FDA)

Capitolul III. Formulare pentru depunerea ofertei

Capitolul IV. Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.

Capitolul V. Contract-model.

9. Clarificarea și modificarea documentelor de atribuire

9.1. Participantul care solicită clarificări asupra documentelor de atribuire va contacta autoritatea contractantă în scris, prin mijloace electronice de comunicare. Autoritatea contractantă va răspunde în scris, prin mijloace electronice de comunicare la orice cerere de clarificare, înainte de termenul-limită pentru depunerea ofertelor.

9.2. Până la expirarea termenului de depunere a ofertelor, autoritatea contractantă are dreptul să modifice documentația de atribuire fie din proprie inițiativă, fie ca răspuns la solicitarea de clarificare a unui operator economic, prelungind, după caz, termenul de depunere a ofertelor, astfel încât de la data aducerii la cunoștință a modificărilor operate până la noul termen de depunere a ofertelor să rămână cel puțin 50% din termenul stabilit inițial.

9.3. În cazul în care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificare în timp util, punând astfel autoritatea contractantă în imposibilitate de a respecta termenele prevăzute la art. 34, alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, aceasta din urmă este în drept să nu răspundă.

10. Practicile de corupere și alte practici interzise

10.1. Autoritățile contractante și participanții la procedura de achiziție vor respecta cele mai înalte standarde ale eticii de conduită în desfășurarea și implementarea proceselor de achiziții, precum și în executarea contractelor de achiziție publică.

10.2. În conformitate cu prevederile punctului 10.1 din IPO, în cazul în care autoritatea contractantă va depista că ofertantul a fost implicat în practicile descrise în punctul 10.4 din IPO în cadrul procesului de concurență pentru contractul de achiziție publică sau pe parcursul executării contractului, aceasta:

a) va exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție prin includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici; sau

b) va întreprinde orice alte măsuri prevăzute în articolul 40 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

10.3. În cazul în care, Agenția Achiziții Publice, în procesul de monitorizare a procedurilor de achiziții publice, constată că un operator economic a fost implicat în practicile descrise în punctul 10.4 din IPO, va raporta imediat organelor competente fiecare caz de corupere sau de tentativă de corupere comis de operatorul economic respectiv.

10.4. În vederea aplicării prevederilor acestui punct, nu se permit următoarele acțiuni în cadrul procedurilor de achiziție și executării contractului:

a) promisiunea, oferirea sau darea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau a oricărui alt lucru de valoare, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

b) orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care, conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

c) înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

d) deteriorarea sau prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;

e) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau darea unor informații false anchetatorilor, pentru a împiedica esențial o anchetă condusă de către organele de resort în vederea identificării unor practici descrise în punctul 10.3 din IPO; precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante anchetei sau să exercite ancheta.

SECȚIUNEA 2. CRITERII DE CALIFICARE

11. Criterii generale

11.1. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic va prezenta documentele, eliberate de autoritățile competente stabilite de autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziție publică. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare a fi prezentate de către operatorii economici.

11.2. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziții publice, operatorul economic va completa și va prezenta DUAE, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

11.3. Prezentarea oricărui alt formular DUAE decât cel solicitat de către autoritatea contractantă, este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

11.4. Autoritatea contractantă va aplica criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

- a) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- b) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- c) capacitatea economică și financiară;
- d) capacitatea tehnică și/sau profesională;
- e) standarde de asigurare a calității;
- f) standarde de protecție a mediului.

12. Eligibilitatea ofertantului sau candidatului

12.1. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoană juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări.

12.2. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

12.3. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă .

12.4. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile punctului 13 din IPO, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, proprii filialei.

12.5. Sucursalele neînregistrate au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări și de a încheia contractul respectiv numai în numele societății-mamă, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale societății-mamă.

12.6. Va fi exclus de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălarea de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

12.7. Va fi exclus de la procedura pentru atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre următoarele situații:

- a) se află în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit;
- c) a fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) prezintă informații false sau nu prezintă informațiile solicitate de către autoritatea contractantă, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;

- e) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;
- f) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;
- g) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens;
- h) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art.74 din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- i) este inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

12.8. Autoritatea contractantă, după caz, poate stabili în documentația de atribuire posibilitatea furnizării dovezilor de către operatorii economici care se află în una din situațiile descrise în punctul 12.7 din IPO, prin care se vor prezenta măsurile luate de aceștia pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere.

12.9. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la punctele 12.6 și 12.7 din IPO în bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la punctele 12.6 și 12.7 din IPO orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

12.10. În ceea ce privește cazurile menționate la punctul 12.7 din IPO, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

12.11. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la punctul 12.7 din IPO sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la punctele 1.6 și 12.7 din IPO, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

12.12. Orice operator economic aflat în oricare dintre situațiile prevăzute la punctele 12.6 și 12.7 din IPO care atrag excluderea din procedura de atribuire poate furniza dovezi care să arate că măsurile luate de acesta sunt suficiente pentru a-și demonstra în concret credibilitatea prin raportare la motivele de excludere, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

12.13. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sînt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

13. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

13.1. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare ca persoană juridică, capacitatea legală de a executa documentație de proiect și realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

14. Capacitatea economică și financiară

14.1. Ofertantul va dispune de un nivel minim de capacitate financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

- a) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în punctul 3 din FDA;
- b) lichiditate generală (active circulante/datorii curente) conform punctului 3 din FDA;
- c) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, conform punctului 3 din FDA.

14.2. Ofertantul va prezenta informații/documente privind capacitatea economico și/sau financiară:

- a) informațiilor cu privire la obligațiile contractuale față de alți beneficiari conform punctului 3 din FDA.
- b) raportul financiar din anul precedent, avizat și înregistrat de organele competente, și/sau rapoartele anuale, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

14.3. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sânt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

15. Capacitate tehnică și/sau profesională

15.1. Ofertantul va prezenta documente care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract:

- a) o listă a lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani, însoțită de certificări (recomandări) de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit, ei vor prezenta și formularul F3.9;
- b) informații privind deținerea de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit, sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru încercări beton și a altor materiale și elemente de construcție care necesită încercări, incluse în ofertă;
- c) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru execuția documentației de proiect, lucrărilor, inclusiv a arhitectului șef, inginerului șef și dirigintei de șantier, atestați conform legislației în vigoare (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, ei vor prezenta și formularul F3.12;
- d) o declarație referitoare la efectivele medii anuale ale personalului angajat și al cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;
- e) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări;
- f) o declarație referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări, ei vor prezenta și formularul F3.11;
- g) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze. În cazul în care subcontractanții vor avea o pondere de peste 10% în îndeplinirea contractului, ei vor prezenta și formularul F3.7 și formularul F3.13;
- h) avizul pozitiv al Inspecției de Stat în Construcții;
- i) manualul calității privind sistemul propriu de conducere și asigurare a calității.

15.2. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane doar atunci când acestea din urmă vor desfășura activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, ei vor prezenta și formularul F3.14.

16. Criterii de experiență în cazul achiziției de lucrări

16.1. Ofertantul va dispune de un nivel minim de experiență pentru a se califica cerințelor de îndeplinire a contractului:

a. executarea în ultimii 5 ani cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

sau

b. valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract.

17. Standarde de asigurare a calității.

17.1. Operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității, aceasta trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

17.2. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

18. Standarde de protecție a mediului.

18.1. Operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

a) fie la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS);

b) fie la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

18.2. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

19. Calificarea candidaților în cazul asocierii

19.1. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție referitoare la capacitatea de exercitare a activității profesionale și cele referitoare la situația personală trebuie îndeplinite de către fiecare asociat. Criteriile referitoare la situația economică și financiară și cele referitoare la capacitatea tehnică și profesională pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce revin fiecărui asociat.

19.2. În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare va fi valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.

19.3. În ceea ce privește experiența similară, pentru a se califica conform cerințelor stabilite, unul din asociați urmează să întrunească cerința dată, iar ceilalți asociați proporțional sarcinilor ce revin fiecărui asociat. Pentru calificarea operatorilor economici asociați, partenerul responsabil (liderul asociațiilor) urmează să întrunească cel puțin 40 % din cerințele de calificare privind cifra medie de afaceri și experiența similară.

19.4. Liderul asociației va executa cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

SECȚIUNEA 3. PREGĂTIREA OFERTELOR

20. Documentele ce constituie oferta

20.1. Oferta va cuprinde următoarele formulare:

- a) Formularul ofertei (**F3.1**);
- b) Scrisoare de garanția bancară (**F3.2**) în original;
- c) Oferta tehnică conform caietului de sarcini;
- d) Orice alt document cerut în punctul 3 din **FDA**;
- e) Documentul unic de achiziții european (**DUAE**).

20.2. Toate documentele menționate în punctul 20.1 din IPO vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.

20.3. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

a) Oferta tehnică - ofertantul va elabora oferta tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

b) Oferta financiară - ofertantul va elabora oferta financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică de lucrări. Formularul ofertei **F3.1** va fi însoțit de devizul-ofertă, elaborat în conformitate cu normativele în domeniu.

20.4. Operatorii economici vor pregăti ofertele într-o manieră structurată și securizată, ca răspuns la anunțul de participare publicat de către autoritatea contractantă în SIA „RSAP”, și vor depune ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice

21. Oferte alternative

21.1. Ofertantul are dreptul de a depune, suplimentar față de oferta de bază, și alte oferte, denumite oferte alternative, dacă astfel este prevăzut în punctul 4.1 din FDA. Ofertele alternative se pot abate într-o anumită măsură de la cerințele prevăzute în caietul de sarcini pentru oferta de bază.

21.2. Ofertantul care intenționează să depună oferta alternativă are obligația de a depune și oferta de bază. Oferta alternativă trebuie să respecte, din punct de vedere al soluțiilor și exigențelor de calitate, cerințele minime prevăzute în caietul de sarcini.

21.3. Grupul de lucru va lua decizia de acceptare a ofertelor alternative numai după consultare cu proiectantul lucrării, care își va exprima, în scris, punctul său de vedere referitor la fiecare ofertă alternativă. În cazul acceptării ofertei alternative responsabilitatea adaptării proiectului la caracteristicile ofertei alternative revine proiectantului inițial.

21.4. Ofertele alternative care nu respectă prevederile punctului 20.2. din IPO nu vor fi luate în considerare.

22. Perioada de valabilitate a ofertei

22.1. Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă pe o perioadă indicată în punctul 4.8 din FDA.

22.2. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în prezentul punct va fi respinsă de grupul de lucru, ca fiind necorespunzătoare.

22.3. Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita ofertanților, în circumstanțe excepționale, înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, prelungirea acestei perioade cu cel mult 60 de zile.

22.4. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă va fi prelungită în mod corespunzător.

22.5. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei.

22.6. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei nu va pierde garanția pentru ofertă.

23. Perioada de executare

23.1. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor pentru obiectul indicat în punctul 1.2 din FDA, reieșind din procesul de executare, în conformitate cu normativele în construcții.

23.2. Perioada maximă de executare a lucrărilor este indicată în punctul 4.5 din FDA.

24. Perioada de garanție

24.1. Perioada minimă de garanție asupra lucrărilor menționate în punctul 1.2 din FDA este indicată în secțiunea 3 din FDA.

24.2. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada minimă de garanție prevăzută în secțiunea 3 din FDA se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

25. Oferta tehnică

25.1 Ofertantul are obligația de a demonstra conformitatea propunerii de executare a lucrării cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop oferta tehnică va conține:

- a) graficul de executare a lucrării;
- b) documentația de deviz (formularele 3, 5, 7 corespunzător CPL.01.01-2012), conform Formularului de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.

26. Oferta financiară

26.1. Oferta financiară include formularul 3.1 din Secțiunea 3 și formularul deviz – ofertă (inclusiv formularele de deviz 3 și 5).

26.2. Ofertantul trebuie să prezinte formularul **F3.1** din Secțiunea 3 care reprezintă elementul principal al ofertei financiare. În cazul în care există discrepanță între formularul **F3.1** și formularele 3, 5, 7, oferta se va respinge ca fiind neconformă.

27. Garanția pentru ofertă

27.1 Ofertantul depune garanția pentru ofertă. Cuantumul garanției pentru ofertă este prevăzut în punctul 4.3 din FDA. Perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă trebuie să fie egală cu perioada de valabilitate a ofertei (punctul 4.8 din FDA), în caz contrar oferta se va respinge.

27.2 Garanția pentru ofertă se exprimă în lei și poate fi prezentată în formele prevăzute în punctul 4.2 din FDA.

27.3 Ofertele care nu sînt însoțite de dovada constituirii garanției pentru ofertă sau garanția pentru ofertă este perfectată cu abateri de la formularul **F 3.2**, vor fi respinse.

27.4 Autoritatea contractantă are dreptul de a vira garanția pentru ofertă în bugetul propriu, ofertantul pierzând suma constituită, atunci când acesta din urmă se află în oricare dintre următoarele situații:

- a) își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare nu prezintă garanția de bună executare în perioada de valabilitate a ofertei, în care urmează să se semneze contractul;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul refuză să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei;
- d) nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

27.5 Garanția pentru ofertă, prezentată de ofertantul a cărui ofertă a fost stabilită ca fiind câștigătoare, se returnează de către autoritatea contractantă în cel mult 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică și constituirii garanției de bună executare.

27.6 Garanția pentru ofertă, prezentată de ofertanții ale căror oferte nu au fost stabilite ca fiind câștigătoare, se returnează de către autoritatea contractantă imediat după semnarea contractului.

28. Valuta ofertei

28.1 Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularul 3, 5, 7,) solicitate vor fi indicate în lei moldovenești, cu excepția cazurilor în care punctul 4.9 din FDA prevede altfel.

29. Formatul ofertei

29.1 Oferta va fi pregătită în format electronic, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

SECȚIUNEA 4. DEPUNEREA ȘI DESCHIDEREA OFERTELOR

30. Depunerea ofertelor

30.1. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor. În cazul prezentării ofertelor pe suport de hârtie, autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei sau confirmă recepționarea acesteia în cazurile în care oferta a fost depusă prin mijloace electronice.

30.2. Operatorul economic va asigura, că la depunerea ofertei se va atașa: DUAE, garanția pentru ofertă și oferta financiară.

30.3. Oferta, scrisă și semnată, după caz electronic, se prezintă în conformitate cu cerințele expuse în documentația de atribuire, utilizind SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

30.4. La depunerea ofertei prin SIA „RSAP”, operatorul economic va ține cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem, prevăzând timp suficient pentru a depune oferta în termenii stabiliți.

31. Termenul limita de depunere a ofertelor

31.1. Ofertele vor fi depuse nu mai târziu de data și ora specificate în punctul 5.2 din FDA. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să extindă termenul-limită de depunere a ofertelor prin modificarea documentelor de atribuire în conformitate cu punctul 9 din IPO, caz în care toate drepturile și obligațiile autorității contractante și ale ofertanților vor fi supuse ulterior termenului-limită prelungit.

32. Oferte întârziate

32.1 SIA RSAP nu va accepta ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

32.2 În cazurile prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor specificate în punctul 5.2 din FDA, vor fi înregistrate de către autoritatea contractantă și restituite ofertantului, fără a fi deschise.

33. Oferta comună

33.1 Mai multe persoane juridice au dreptul de a se asocia și de a depune o ofertă comună, fiind obligate să prezinte asocierea în formă scrisă.

33.2 Fiecare dintre aceștia își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând formularul **F3.14** din capitolul 3.

34. Interdicția de a depune mai multe oferte

34.1 Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă oferta comună.

34.2 Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți în cadrul unei sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune oferta în nume propriu sau în asociere.

34.3 Orice ofertă pentru care se constată nerespectarea prevederilor punctelor 34.1 și 34.2 din IPO va fi respinsă.

35. Modificarea, substituirea și retragerea ofertelor

35.1 În cazul în care documentația de atribuire nu prevede altfel, ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă. O astfel de modificare este valabilă dacă a fost efectuată înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor.

36. Deschiderea ofertelor

36.1 Autoritatea contractantă va deschide ofertele în cadrul sistemului SIA „RSAP” la data și ora specificate în punctul 5.2 din FDA.

36.2 Informația privind ofertanții și ofertele, se fac publice prin publicarea acestora în SIA „RSAP”.

SECȚIUNEA 5. EVALUAREA ȘI COMPARAREA OFERTELOR

37. Confidențialitate

37.1 Posesorul SIA RSAP va asigura mecanisme adecvate în vederea neadmiterii divulgării conținutului ofertelor prezentate de participanți până la data stabilită pentru deschiderea acestora

de către persoanele autorizate ale organizatorului procedurii de achiziție publică, în conformitate cu legislația în vigoare. Astfel, va fi preîntâmpinată aplicarea unor eventuale practici anticoncurențiale în cadrul procedurilor de achiziții publice.

37.2 Autoritatea contractantă are obligația de a păstra confidențialitatea asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, a cărei dezvăluire ar putea afecta dreptul acestuia de a-și proteja proprietatea intelectuală sau secretele comerciale.

38. Examinarea documentelor care însoțesc oferta

38.1 Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se va efectua în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, parte componentă a documentației de licitație, prin care menționează că:

- a) este eligibil să participe la procedura de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;
- b) îndeplinește criteriile referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă în anunțul de participare sau în documentația de atribuire.

38.2 Declarațiile pe proprie răspundere (DUAE) a operatorilor economici se vor verifica după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate SIA RSAP, cu accesare a unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

38.3 În cazul în care există discrepanțe între informațiile prezentate în DUAE de către operatorul economic și cele prevăzute în invitația/anunțul de participare de către autoritatea contractantă, se oferta se va respinge și se va examina DUAE următorului ofertant.

38.4 Operatorul economic a cărui informație prezentată în DUAE corespunde cerințelor/condițiilor specificate de către autoritatea contractantă în anunț/invitația de participare, are obligația să prezente la cerere și fără întârziere documentele justificative.

38.5 În cazul în care documentele furnizate de către operatorul economic nu corespund cerințelor/condițiilor confirmate prin DUAE, autoritatea contractantă va respinge oferta, fiind stabilită ca ofertă neconformă.

38.6 Orice ofertant care îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare este considerat ofertant calificat și este admis la etapa de evaluare a ofertelor conform criteriului de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului indicat în punctul 7.1. din FDA.

39. Examinarea ofertelor

39.1 Ofertele vor fi examinate de către Grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

39.2 Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are obligația de a stabili care sânt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

39.3 În cazul unei oferte care are un preț aparent neobișnuit de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini și de a solicita în scris și înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

39.4 Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice va respinge o ofertă în oricare dintre următoarele cazuri:

- a) oferta nu respectă cerințele prevăzute în prezenta documentație standard pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- b) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- c) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul ofertei tehnice și/sau al ofertei financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice;

a) explicațiile solicitate nu sânt concludente și/sau nu sânt susținute de documentele justificative cerute de grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

39.5 Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare sau aceasta nu este completată, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea va fi respinsă de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau extragerea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice.

40. Clarificarea ofertelor

40.1 Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricărui dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu vor fi solicitate, oferite sau permise schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

40.2 Erorile aritmetice se corectează după cum urmează: dacă există o discrepanță între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se va lua în considerare prețul pe unitate, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător:

- Grupul de lucru după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa va fi considerată necorespunzătoare și, în consecință, va fi respinsă de către grupul de lucru.

40.3 În cazul în care ofertantul nu execută cererea autorității contractante de a reconfirma datele de calificare pentru încheierea contractului, oferta i se respinge și se selectează o altă ofertă câștigătoare dintre ofertele rămase în vigoare.

40.4 Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în maxim trei zile de la data expedierii acesteia.

41. Determinarea conformității ofertelor

41.1 Aprecierea corespunderii unei oferte de către autoritatea contractantă urmează a fi bazată pe conținutul ofertei.

41.2 Se consideră conformă cerințelor oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, neavând abateri esențiale sau având doar abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ofertei. O abatere se va considera ca fiind neînsemnată dacă:

- a) nu afectează în orice mod substanțial sfera de acțiune, calitatea sau performanța serviciilor specificate în contract;
- b) nu limitează în orice mod substanțial drepturile autorității contractante sau obligațiile ofertantului conform contractului;

c) nu ar afecta într-un mod inechitabil poziția competitivă a altor ofertanți ce prezintă oferte conforme cerințelor.

41.3 Dacă o ofertă nu este conformă cerințelor din documentele de atribuire, ea va fi respinsă de către autoritatea contractantă.

42. Neconformități, erori și omiteri

42.1 Autoritatea contractantă are dreptul să considere oferta conformă cerințelor dacă aceasta conține abateri neînsemnate de la prevederile documentelor de atribuire, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei. Orice deviere de acest fel se va exprima cantitativ, în măsura în care este posibil, și se va lua în considerare la evaluarea și compararea ofertelor.

42.2 Dacă ofertantul care a depus oferta cea mai avantajoasă nu acceptă corectarea erorilor aritmetice, oferta acestuia este respinsă.

43. Evaluarea ofertelor

43.1 Examinarea, evaluarea și compararea ofertelor se efectuează de către Grupul de lucru după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice fără participarea ofertanților și a altor persoane neautorizate. Autoritatea contractantă va examina ofertele pentru a confirma faptul că toate documentele și documentația tehnică au fost prezentate și pentru a determina caracterul complet al fiecărui document depus.

43.2 Autoritatea contractantă stabilește oferta/ofertele câștigătoare, avându-se în vedere încadrarea în perioada de valabilitate a ofertelor, aplicând criteriul de atribuire și factorii de evaluare prevăzuți în documentația de atribuire, prin SIA „RSAP”, cu excepția cazurilor prevazute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

44. Descalificarea ofertantului

44.1 Autoritatea contractantă va descalifica ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării, sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă poate declara ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, prin includerea lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

44.2 Operatorii economici incluși în Lista de interdicție a operatorilor economici întocmită actualizată și ținută de către Agenția Achiziții Publice, reprezintă temei pentru descalificare.

44.3 Ofertantul poate fi descalificat în cazul în care este insolubil, în privința lui a fost inițiată procedura de sechestrare a patrimoniului, este în faliment sau în proces de lichidare sau dacă activitățile ofertantului sînt suspendate ori există un proces de judecată privind oricare dintre cele menționate.

44.4 Ofertantul este descalificat în cazul aplicării sancțiunilor administrative sau penale, pe parcursul ultimilor 3 ani, față de persoanele de conducere ale operatorului economic în legătură cu activitatea lor profesională sau cu prezentarea de date eronate în scopul încheierii contractului de achiziții publice.

44.5 Ofertantul este descalificat pentru neachitarea impozitelor și altor plăți obligatorii în conformitate cu legislația țării în care el este rezident. Autoritatea contractantă va solicita ofertanților să demonstreze împlinirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor și a persoanelor afiliate.

44.6 Autoritatea contractantă nu acceptă oferta în cazul în care ofertantul nu corespunde cerințelor de calificare.

SECȚIUNEA 6.ADJUDECAREA CONTRACTULUI

45. Criteriul de adjudecare

45.1 Criteriul în baza căruia se atribuie contractul de achiziție publică de lucrări nu poate fi schimbat pe toată durata de aplicare a procedurii de atribuire a contractului respectiv.

45.2 Autoritatea contractantă va judeca contractul, conform criteriului stabilit în punctul 7.1 din FDA precum și a altor condiții și cerințe din documentația de atribuire.

46. Înștiințarea de adjudecare

46.1 Autoritatea contractantă prin SIA RSAP va comunica tuturor ofertanților rezultatul aplicării procedurii în cel mult 3 zile de la data la care grupul de lucru după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice a stabilit oferta câștigătoare.

46.2 În cazul ofertanților a căror ofertă nu a fost declarată câștigătoare comunicarea va preciza:

- a) fiecărui ofertant respins – motivele concrete care au stat la baza deciziei de respingere a ofertei sale;
- b) pentru fiecare ofertă respinsă – motivele concrete care au stat la baza deciziei de respingere, detaliindu-se argumentele în temeiul cărora oferta a fost considerată inacceptabilă și/sau neconformă, îndeosebi elementele ofertei care nu au corespund cerințelor de funcționare și performanță prevăzute în caietul de sarcini.

46.3 În cazul ofertantului câștigător comunicarea va preciza faptul că oferta sa a fost declarată câștigătoare și că acesta urmează să încheie contractul prin SIA RSAP.

47. Anularea aplicării procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică

47.1 Autoritatea contractantă va anula procedura de atribuire a contractului de achiziție publică numai dacă ia această decizie înainte de data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii respective și numai în următoarele circumstanțe:

- a) nu există cel puțin trei ofertanți, care au întrunit condițiile de calificare stabilite;
- b) valoarea tuturor ofertelor este mai mică cu cel puțin 15% decât valoarea estimată a lucrărilor, calculată conform prevederilor legii privind achizițiile publice nr. 131/2015;
- c) au fost prezentate numai oferte necorespunzătoare, respectiv oferte care:

- ✓ nu au fost elaborate și prezentate în conformitate cu cerințele stabilite;
- ✓ conțin, în propunerea financiară, prețuri care par, în mod evident, a nu fi rezultatul liberei concurențe și care nu pot fi justificate temeinic;
- ✓ conțin propuneri referitoare la clauzele contractuale, propuneri care sânt, în mod evident, dezavantajoase pentru autoritatea contractantă;
- ✓ au o valoare ce depășesc pragul prevăzut de lege pentru procedura de achiziție publică desfășurată.

d) s-a constatat comiterea unui act de corupere, confirmat prin hotărârea definitivă a instanței judecătorești;

e) ofertele depuse, deși pot fi luate în considerare, nu pot fi comparate din cauza modului neuniform de abordare a soluțiilor tehnice și/sau financiare;

f) existența unor abateri grave de la prevederile legislative afectează procedura de atribuire sau face imposibilă încheierea contractului. Prin abateri grave de la prevederile legislative se înțelege faptul că:

- ✓ nu au fost respectate principiile sau regulile privind transparența și comunicarea, reglementate de legea nr.131/2015 privind achizițiile publice; sau
- ✓ pe parcursul analizei, evaluării și/sau finalizării procedurii de atribuire, se constată erori sau omisiuni, iar autoritatea contractantă se află în imposibilitatea de a adopta măsuri corective fără ca acestea să conducă la încălcarea principiilor de reglementare a relațiilor privind achizițiile publice.

g) ofertanții clasati pe locul unu și doi refuză încheierea contractului.

47.2 Decizia de anulare nu creează vre-o obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă.

47.3 În cazul în care anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în scris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării procedurii, atât încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cât și motivul anulării.

48. Garanția de bună execuție

48.1 La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării Garanției pentru ofertă (dacă s-a cerut), ofertantul câștigător va prezenta Garanția de bună execuție în mărimea prevăzută de punctul 7.2 din FDA, la momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării Garanției pentru ofertă (dacă s-a cerut), ofertantul câștigător va prezenta Garanția de bună execuție în mărimea prevăzută de punctul 7.2 din FDA.

48.2 Refuzul ofertantului câștigător de a depune Garanția de bună execuție sau de a semna contractul va constitui motiv suficient pentru anularea adjudecării și reținerea Garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate adjuca contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciat de către autoritatea contractantă a fi calificat în executarea Contractului. În acest caz, autoritatea contractantă va cere tuturor ofertanților rămași extinderea termenului de valabilitate a Garanției pentru ofertă. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

49. Semnarea contractului

49.1 La expirarea perioadei de așteptare, dar nu mai devreme de 6 zile din data transmiterii comunicării privind rezultatul procedurii de atribuire sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații, autoritatea contractantă va completa și genera în cadrul SIA RSAP contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

49.2 În cazul efectuării plăților de către autoritatea contractantă prin sistemul trezorerial, contractul va putea fi semnat și transmis prin intermediul SIA RSAP operatorului economic câștigător spre semnare, după confirmarea disponibilității resurselor bugetare.

49.3 Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

49.4 Ofertantul până la semnarea prin SIA RSAP a contractului de achiziție publică are obligația de a constitui garanția de bună execuție. Quantumul garanției de bună execuție este prevăzut în punctul 7.2 din FDA și se stabilește procentual din valoarea contractului de lucrări adjudecat.

49.5 Forma de constituire a garanția de bună execuție este prevăzută în punctul 7.3 din FDA.

49.6 Refuzul ofertantului câștigător de a depune Garanția de bună execuție sau de a semna contractul va constitui motiv suficient pentru anularea adjudecării și reținerea Garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate adjuca contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciat de către autoritatea contractantă a fi calificat în executarea Contractului. În acest caz, autoritatea contractantă va cere tuturor ofertanților rămași extinderea termenului de valabilitate a Garanției pentru ofertă. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

50. Dreptul de contestare

50.1 Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încălcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma cărui fapt el a suportat sau poate suporta

prejudicii, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

50.2 Contestațiile se vor depune direct la Agenția Națională de Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile vor fi depuse, examinate și soluționate în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

50.3 Operatorul economic, în termen de pînă la 5 zile, după caz 10, calendaristice de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

50.4 Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire vor fi depuse pînă la deschiderea de către autoritatea contractantă a pachetelor cu oferte.

CAPITOLUL II. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI (FDA)

Următoarele date specifice referitoare la serviciile solicitate vor completa, suplimenta sau ajusta prevederile instrucțiunilor pentru ofertanți (IPO). În cazul unei discrepante sau al unui conflict, prevederile de mai jos vor prevala asupra prevederilor din IPO.

Instrucțiunile pentru completarea Fișei de Date a Achiziției sânt oferite cu litere cursive.

1. Dispoziții generale

Nr.	Rubrica	Datele Autorității Contractante/Organizatorului procedurii
1.1.	Autoritatea contractantă/Organizatorul procedurii, IDNO:	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării 1006601000107
1.2.	Obiectul achiziției:	Lucrări de reconstrucție și modernizare clădirii Centrului de Excelență în Construcții, str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chișinău
1.3.	Numărul și tipul procedurii de achiziție:	Nr.: Tipul procedurii de achiziție: Licitație deschisă
1.4.	Tipul obiectului de achiziție:	lucrări
1.5.	Codul CPV:	45251200-3
1.6.	Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici și perioada bugetară:	Buget de stat Anul 2021-2022
1.7.	Administratorul alocațiilor bugetare:	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării
1.8.	Plăți/mijloace financiare din partea partenerului de dezvoltare: (după caz):	Nu se aplică
1.9.	Denumirea investitorului, IDNO:	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării 1006601000107
1.10.	Beneficiarul serviciilor de proiectare/lucrări, IDNO:	Școala Profesională nr.2 mun. Cahul
1.11.	Limba de comunicare:	Limba de stat
1.12.	Locul/Modalitatea de transmitere a clarificărilor referitor la documentația de atribuire	SIA RSAP eugen.abasev@mecc.gov.md
1.13.	Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate	nu se aplică
1.14.	Tipul contractului:	de antrepriză
1.15.	Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului:	nu se aplică

2. Lista serviciilor și specificațiile tehnice:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Servicii solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de	Valoarea estimată (fără
---------	---------	------------------------------	--------------------	------------	---	-------------------------

					referință	TVA)
1.1	45000000-7	Lucrări de reconstrucție și modernizare clădirii Centrului de Excelență în Construcții, str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chișinău	Proiect	1	Conform caietului de sarcini.	17790000,00

3. Criteriși cerințe de calificare

Ofertantul va include în ofertă următoarele documente/cerințe:

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAЕ	Semnat electronic de către operatorul economic	Obligativiu
2	Oferta	Formularul F3.1, Semnat electronic de către operatorul economic	Obligativiu
3	Devizele locale aferente ofertei	Formularele 3, 5, 7 cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini. Original. Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	Obligativiu
4	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	1% din valoarea ofertei fără TVA.	Obligativiu
Următoarele documente obligatorii vor fi solicitate după deschiderea ofertelor conform cerințelor și termenelor indicate în DUAЕ			
5	Certificat privind lipsa datoriilor față de bugetul de stat	Copie. cu semnătura electronica a participantului.	Obligativiu
6	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică	Copie. Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice a OE.	Obligativiu
7	Formularul informativ despre ofertant	Formularul F3.7, semnat electronic de către OE .	Obligativiu
8	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Formular F3.11 cu semnătura electronica OE	Obligativiu
9	Declarație privind personalul de specialitate pentru efectuarea lucrărilor din contract	Formular F3.12 cu semnătura electronica OE	Obligativiu
10	Disponibilitatea de personal angajat	Nu mai puțin de 60 angajați în fiecare din ultimele 3 luni (până la data de deschidere a ofertelor), confirmate prin extrase contabile	Obligativiu

		la zi, semnate cu semnătură electronică de către OE.	
11	Certificat de înregistrare a întreprinderii/ decizie de înregistrare/ extras de înregistrare din registrul de stat al persoanelor juridice	Confirmat prin copie cu semnătura electronică OE	Obligativ
12	Raport financiar pentru anii 2017/-2019	Confirmat prin copie cu semnătura electronică OE	Obligativ
13	Declarație privind experiența similară	Formular F3.9 cu semnătura electronică OE Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii) trebuie să demonstreze că a încheiat și a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor): - un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract (conform Formularului F3.9) sau valoarea cumulată a tuturor contractelor încheiate și finalizate în ultimul an de activitate (calculat până la data limită de depunere a ofertelor, sau anul 2020), să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract (conform Formularului F3.10). Se va prezenta copia contractelor, recomandările și procesele verbale de recepție la terminarea lucrărilor.	Obligativ
14	Cifra medie anuală de afaceri în ultimii 3 ani de min. 17000000,00 lei (fără TVA) conform IPO 14	Confirmat prin copie/original cu semnătura electronică OE	Obligativ
15	Experiență în domeniul construcțiilor, min. 5 ani	Anexa la ofertă, cu semnătura electronică OE	Obligativ
16	Garanția de bună execuție a contractului: 5%	Obligativ doar pentru operatorul economic desemnat învingător	Obligativ
17	Termenul de garanție a lucrărilor 5 ani	Confirmat prin copie/original cu semnătura electronică OE	Obligativ
18	Graficul de executare a lucrărilor	Formular F3.3 cu semnătura electronică OE	Obligativ
19	Documentul care atestă dreptul de a executa lucrările solicitate	Copie-certificatul de atestare tehnico-profesional a dirigintelui de șantier răspunzător pentru executarea lucrărilor solicitate Confirmat prin copie/original cu	Obligativ

		semnătura electronică OE	
20	Disponibilitatea de bani lichizi în sumă de minim 2000000,00 lei la data prezentării ofertei, disponibili în contul bancar al întreprinderii, confirmate prin documente bancare.	Extras bancar la zi (data de deschidere a ofertelor), cu confirmarea soldului disponibil, semnat și ștampilat de către bancă și semnătura electronică a OE.	Obligativ
21	Lichiditate generală de min. 100%	Confirmat prin copie/original cu semnătura electronică OE	Obligativ
22	Informație privind asocierea	Formular F3.14 cu semnătura electronică OE	Obligativ
23	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia	Formular F3.13 cu semnătura electronică OE	Obligativ
24	Manualul calității	Confirmat prin copie/original cu semnătura electronică OE	Obligativ

4. Pregătirea ofertelor

4.1.	Oferte alternative:	<i>nu vor fi acceptate</i>
4.2.	Garanția pentru ofertă:	<p>a) <i>Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei</i></p> <p><i>sau</i></p> <p>b) <i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i></p> <p>MF – TR Chișinău bugetul de stat Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al RM c/f 1006601000107 IBAN: MD96TRPCAA518410A00436AA</p> <p>Banca: MF – Trezoreria de Stat</p>
4.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	<i>1% din valoarea ofertei fără TVA.</i>
4.4.	Termenul de executare :	<i>15 luni din data înregistrării contractului la Trezoreria de stat.</i>
4.5.	Locul executării lucrărilor:	str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chișinău
4.7.	Metoda și condițiile de plată vor fi:	Achitarea va fi efectuată conform prevederilor Legii finanțelor publice și responsabilități bugetar – fiscale nr.181 din 25.07.2014. 20 de zile de la data semnării facturii fiscale
4.8.	Perioada valabilității ofertei va fi de:	<i>90 zile</i>
4.9.	Ofertele în valută străină:	<i>nu se acceptă</i>

5. Depunerea și deschiderea ofertelor

5.1	Locul/Modalitatea de depunere a ofertelor, este:	<i>SIA RSAP</i>
5.2.	Termenul limită de depunere a ofertelor este:	<i>Informația o găsiți în SIA RSAP</i>
5.3.	Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor (cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”).	Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”

6. Evaluarea și compararea ofertelor

6.1.	Prețurile ofertelor depuse în diferite valute vor fi convertite în:	<i>lei MD</i>
	Sursa ratei de schimb în scopul convertirii:	<i>BNM</i>
	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	Ziua deschiderii ofertelor
6.2.	Modalitatea de efectuare a evaluării:	<i>Pe lotul întreg</i>
6.3.	Factorii de evaluare vor fi următorii:	<i>Nu se aplică</i>

7. Adjudecarea contractului

7.1.	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi:	Se va aplica criteriul de evaluare: <i>Prețul cel mai scăzut</i>
7.2.	Suma Garanției de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat):	<i>5%</i>

7.3.	Garanția de bună execuție a contractului:	<p>a) <i>Garanția de buna execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.4 sau</i></p> <p>b) <i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i></p> <p>MF – TR Chișinău bugetul de stat Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al RM c/f 1006601000107 IBAN: MD96TRPCAA518410A00436AA</p> <p>Banca: MF – Trezoreria de Stat</p> <p>c) <i>Alte forme ale garanției de bună execuție acceptate de autoritatea contractantă.</i></p>
7.4.	Forma de organizare juridică pe care trebuie să o ia asocierea grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul	<i>Nu se aplică</i>
7.5.	Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă, de la remiterea acestuia spre semnare:	<i>11 zile</i>

Conținutul prezentei Fișe de date a achiziției este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat “REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE”. Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Fișei de date a achiziției, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru: Ivan GHEORGHIU _____

CAPITOLUL III. FORMULARE PENTRU DEPUNEREA OFERTEI

1. Presentul capitol conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

2. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări are obligația să prezinte formularele prevăzute în prezentul capitol, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

Formular	Denumirea
F3.1	Formularul Ofertă
F3.2	Scrisoare de garanție bancară
F3.3	Grafic de executare a lucrărilor
F3.4	Grafic de executare a documentației de proiect
F3.5	Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015
F3.6	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere
F3.7	Formularul informativ despre ofertant
F3.8	Declarație privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari
F3.9	Declarație privind experiența similară
F3.10	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate
F3.11	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului
F3.12	Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului
F3.13	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia
F3.14	Informație privind asocierea
F3.15	Avizul Inspecției de Stat în Construcții

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, _____
reprezentanți ai ofertantului _____
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm _____
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de _____ lei,
(suma în litere și în cifre)
la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de _____
lei.
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în _____ luni calendaristice.
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, respectiv pînă la data de _____
(durata în litere și în cifre)
_____, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)
acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data _____ / _____ / _____

_____, în calitate de
_____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ (% din prețul total oferat).

2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă _____
în cuantum de ____ % (din prețul total oferat) și constituie
_____ mii lei.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ luni
calendaristice.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la
data începerii executării) _____ zile calendaristice.

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării
contractului) _____ zile calendaristice

Ofertant, _____

(semnătura autorizată)

FORMULARUL F3.2

BANCA

_____ (denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

_____ (denumirea contractului de achiziție publică),
subsemnații _____, avînd
sediul _____ (denumirea băncii)
înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să plătim
(denumirea autorității contractante)

suma de _____, la prima sa cerere scrisă și fără ca
(suma în litere și în cifre)

acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună executare;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua _____ luna _____ anul _____
(semnătura autorizată)

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	N
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei _____

FORMULARUL F3.4

GRAFIC DE EXECUTARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

(denumirea serviciilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	N
1.	Faza 1 Studii, foto fixarea, releveu, investigații ingineresti etc					
2.	Faza 2 Schiță de proiect _____					
3.	Faza 3 Proiect de execuție (desene și deviz): _____ _____ _____					
...	Faza 4 : _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei _____

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____ (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

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

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____ (*denumirea operatorului economic*), în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura _____ (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect _____ (*denumirea lucrării*), codul CPV _____, la data de _____ (zi/luna/an), organizată de _____ (*denumirea autorității contractante*), declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume/prenume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei _____

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: _____

Numărul procedurii: _____

Către: _____

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____ (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei și sigiliu: _____

FORMULARUL F3.7
FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele _____
2. Codul fiscal _____
3. Adresa sediului central _____
4. Telefon _____
- Fax _____
- E-mail _____
5. Certificatul de înregistrare _____
(numărul, data înregistrării)
- _____ (instituția emitentă)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
_____ (în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Autorizație (certificat) _____
(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: _____
_____ (adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)
9. Principala piață de afaceri: _____
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei
1.		
2		
3		
Media anuală:		

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.			
2.			
3.			
4.			

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei _____

FORMULARUL F3.9
EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului _____

2. Numărul și data contractului _____

3. Denumirea/numele beneficiarului _____

4. Adresa beneficiarului _____

5. Țara _____

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____

(se notează opțiunea corespunzătoare)

- antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- antreprenor asociat
- subantreprenor

7. Valoarea contractului _____ exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a încheiat contractul _____ în echivalent
dolari SUA

a) inițială _____
(la data semnării contractului) _____

b) finală _____
(la data finalizării contractului) _____

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

a) contractată _____

b) efectiv realizată _____

c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei și sigiliu: _____

FORMULARUL F3.10**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN
ULTIMUL AN DE ACTIVITATE**

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului^{*)}	Preț contract/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

^{*)} Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.11

DECLARAȚIE

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	2	3	4		
	Arhitect șef				
	Inginer șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.13

**LISTA SUBCONTRACTORILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

—
(denumirea)
(forma de licitație _____)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

3.1. Data încheierii contractului de asociere _____

3.2. Locul și data înregistrării asociației _____

3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun _____

3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat

3.6. Condiții de administrare a asociației _____

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

3.10. Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Semnat Asociatul Secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.15

INSPECȚIA DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

Nr. _____ din _____

A V I Z

Ca urmare a solicitării _____ (denumirea solicitantului), nr. _____ din _____ privind participarea la licitația publică organizată pentru executarea obiectivului de investiție _____ (denumirea obiectivului), în baza documentelor întocmite de noi în urma controalelor efectuate la operatorul economic menționat, comunicăm următoarele:

Nr. d/o	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia controalelor efectuate de Inspekția de Stat în Construcții	Da	Nu
1	2	3	4
	<p>Cu privire la lucrările generale și similare executate și în curs de executare din ultimii 3 ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului:</p> <ul style="list-style-type: none">- cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor;- cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență;- cazuri de accidente tehnice, prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor;- cazuri de respingeri sau amânări de recepții preliminare; <p>.....</p> <p>.....</p>		

Șeful Inspekției de Stat în Construcții _____

NOTE:

1. Vor fi menționate lucrările în cauză și vor fi descrise sintetic defectele, accidentele, respingerile de recepții preliminare etc., pentru informarea obiectivă a comisiei de licitație.
2. Nominalizarea abaterilor constatate de la calitate vor conține descrieri sintetice pentru informarea cât mai obiectivă a comisiei de licitație.
3. Pentru agenții economici care își desfășoară activitatea în mai multe raioane, avizul se va emite de către fiecare inspekție teritorială a raionului în care ofertantul și-a desfășurat sau își desfășoară activitatea în ultimii 3 ani.

CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

1. Caiet de sarcini

Obiectul _____
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă _____
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de serviciu a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiere etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul serviciilor de proiectare.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____

2. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.**Caiet de sarcini**

Obiectul **Finisarea lucrărilor de reconstrucție și modernizare clădirii Centrului de Excelență în Construcții, str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chișinău**

Autoritatea contractantă **MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII și CERCETĂRII or. Chișinău, Piața Marii Adunări Naționale, 1**

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Notă
Bloc de studii			
1.	2-1-1	Lucrări de construcții generale (marca CBA)	
2.	2-1-3	Lucrări de construcții generale (marca SA)	
3.	2-1-4	Lucrări tehnico-sanitare (marca RAC)	
4.	2-1-5	Încălzire (marca IV)	
5.	2-1-6	Ventilare (marca IV)	
6.	2-1-7	Iluminat electric (marca IEI)	
7.	2-1-8	Echipament electric de forța (marca EEF)	
8.	2-1-9	Automatizarea (marca AIVC)	
9.	2-1-10	Automatizarea (marca A1-IVC)	
10.	2-1-11	Automatizarea (marca AAC)	
11.	2-1-12	Comunicare și semnalizare (marca TB)	
12.	2-1-13	Semnalizare de incendiu (marca SIP)	
13.	2-1-16	Automatizarea (marca A2-IVC)	
Atelier (poz.4)			
14.	2-2-1	Lucrări de construcții generale (marca CBA)	
15.	2-2-2	Lucrări de construcții generale (marca SA)	
16.	2-2-3	Lucrări tehnico-sanitare (marca RAC)	
17.	2-2-4	Încălzire (marca IV)	
18.	2-2-5	Ventilare (marca IV)	
19.	2-2-6	Iluminat electric (marca IEI)	
20.	2-2-7	Echipament electric de forța (marca EEF)	
21.	2-2-8	Automatizarea (marca AIVC)	
22.	2-2-9	Automatizarea (marca AAC)	
23.	2-2-10	Semnalizare de incendiu (marca SI)	
24.	2-2-11	Utilaj tehnologic (marca TP)	
25.	2-2-12	Automatizarea (marca A1-AIVC)	
Laborator de materiale de construcție (poz.5)			
26.	2-3-1	Lucrări de construcții generale (marca CBA)	

27.	2-3-2	Lucrări de construcții generale (marca SA)	
Atelier de producție (poz.8)			
28.	2-4-1	Lucrări de construcții generale (marca CBA)	
29.	2-4-2	Lucrări de construcții generale (marca SA)	
30.	2-4-3	Lucrări tehnico-sanitare (marca RAC)	
31.	2-4-4	Încălzire (marca IV)	
32.	2-4-5	Ventilare (marca IV)	
33.	2-4-6	Iluminat electric și echipament electric de forță (marca IEI/EEF)	
34.	2-4-7	Automatizarea (marca AIVC)	
35.	2-4-8	Semnalizare de incendiu (marca SI)	
Atelier în aer liber			
36.	2-5-1	Lucrări de construcții generale (marca CBA, CM)	
37.	2-5-2	Lucrări de construcții generale (marca SA)	
Amenajarea teritoriului			
38.	7-1-1	Pavarea trotuarelor	
39.	7-2-1	Sistematizarea verticala	

Investitor:

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

_____ **ministru**

Beneficiar:

Centrul de Excelență în Construcții

Valeriu Pelivan _____ **director**

**Reconstructia și modernizarea
clădirii Centrului de Excelența în
Construcții, str. Gh. Asachi
nr.71, sect. Centru, mun.
Chișinău**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Bloc de studii. Lucrări de construcție generale (marca CBA)**
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 6. Усиление проемов л.22				
59	RpCU06 A1	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 50 cm ² , pentru executarea mecanizată (Устройство штрабы в стенах из котельцовой кладки 5 x 50 см ² , механизированно)	m	66,800		
60	RCsB21 B	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 25 cm (Сверление отверстий в котельце под болты, с к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	186,000		
61	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление мет/кон-ций усиления проемов из уголка и лист. стали)	kg	2 692,10 0		
62	IzD01A	Curățirea de vopsea veche cu rascheta și peria de sîrmă a confecțiilor metalice executate din	t	2,692		

1	2	3	4	5	6	7
		profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий - усиление проемов)				
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	2,692		
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	2,692		
65	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3	1,970		
		Capitolul 7. Узел по восстановлению защит. слоя бетона в ж/б поясе (л.23)				
66	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка отслаб. бетона с помощью металлической щетки)	m2	8,000		
67	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие ржавчины с	t	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
		арматуры металлической щеткой)				
68	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 150-Т, стен из бетона или кирпича с ровной поверхностью, средней толщ. 2 см)	m2	8,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Bloc de studii. Lucrari de constructie generale (marca SA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Prețu pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Демонтажные работы				
10	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)	m2	7037.00		
20	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж мет/конций козырька)	kg	800,000		
21	RpCP45 A	Demontarea usilor metalice (Демонтаж металлических витражей глав. входа)	kg	630,000		
22	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	100.4		
23	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	100.4		
24	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3	0,67		
		Capitolul 2. Стены и перегородки				

1	2	3	4	5	6	7
27	IzF14A	Strat fonoizolant intrea pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2	18,800		
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj-проклеяка тканью	m2	18,800		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас из труб для перегородок из пластика в с/у)	kg	344.09		
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	18.64		
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Поручни из труб Bs1, Bs2 в с/уз для инвалидов)	kg	15,670		
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	0,630		
		Capitolul 3. Кровля Capitolul 3.1. Металлочерепица				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточные трубы д=150мм)	m	288,000		
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоудержатель)	m	34,800		
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из арматуры)	kg	1 593,40 0		
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	63,700		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul (Окраска)				
		Capitolul 3.2. Кровля рулонная - Petroflex				
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Огрунтовка битумом)	m2	28,500		
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Petroflex - 2 straturi)	m2	28,500		
		Capitolul 3.5. Слуховые окна				
57	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Деревянные окна из реек GV1, GV2 площадь переплета между 1-2,5 м2 включительно)	m2	20,000		
58	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска дерев. окон GV)	m2	35,000		
		Capitolul 5. Полы Capitolul 5.1. отм. -2,550 Capitolul 5.1.1. тип пола 2				
66	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска дерев. пола)	m2	444,870		
		Capitolul 5.1.2. тип пола 3*				
67	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport	m2	10,300		

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтракт "Tuffuhgput")				
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею)	m2	10,300		
		Capitolul 5.1.3. тип пола 3				
69	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - CERESIT CE50)	m2	18,940		
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	18,940		
71	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	18,940		
72	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею)	m2	18,940		
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы)	m	17,050		

1	2	3	4	5	6	7
		на клею)				
		Capitolul 5.1.4. тип пола 4				
74	TsC53A	Compartarea ramintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	1,45		
75	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	101,750		
76	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	42,600		
77	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2	-144,350		
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	144,350		
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до	m2	144,350		

1	2	3	4	5	6	7
		толщ.40мм)				
80	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе)	m2	101,750		
81	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе)	m2	42,600		
		Capitolul 5.1.6. тип пола 6				
88	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтат "Tuffuhpuht")	m2	43,720		
89	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Perfomance Plus толщ.9мм)	m2	43,720		
		Capitolul 5.1.7. тип пола 7				
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	18,700		
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы,	m2	18,700		

1	2	3	4	5	6	7
		выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)				
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки "Portelanat" на клею, площадью: более 16 м2)	m2	18,700		
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	17,000		
		Capitolul 5.2. отм. 0,000 Capitolul 5.2.1. тип пола 1, 1*				
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	32,000		
95	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	32,000		
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконттакт "Tuffuhgpuht")	m2	32,000		
97	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток	m2	32,000		

1	2	3	4	5	6	7
		"Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)				
98	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	39,000		
		Capitolul 5.2.3. тип пола 2				
104	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки "Portelanat" на клею, площадью: более 16 м2)	m2	3,350		
105	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею)	m2	1,92		
106	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	9,200		
		Capitolul 5.2.4. тип пола 3				
111	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе)	m2	74,41		
112	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе)	m2	56,020		
		Capitolul 5.3.4. отг. 3,700 тип пола 3				

1	2	3	4	5	6	7
129	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе)	m2	6,200		
		Capitolul 5.4. отм. 7,400 Capitolul 5.4.1. тип пола 1				
130	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконттакт "Tuffuhgput")	m2	13,200		
131	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клее (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	13,200		
		Capitolul 5.4.4. тип пола 3				
144	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе)	m2	47,000		
145	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе)	m2	46,100		
		Capitolul 5.5.5. тип пола 4, 5				

1	2	3	4	5	6	7
163	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой перекрытий минераловатными плитами "Rockmin" толщ.30, наклеенными на битумную мастику)	m2	508,800		
164	Pretul firmei	Виброгасители SE-TS80 60x80	buc	1 221,00 0		
165	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate lipite cu bitum, pe un strat de egalizare existent din mortar de ciment (Фанера OSB т.15мм - 2слоя)	m2	605,600		
166	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Акустическая мембрана Impactodan)	m2	302,800		
167	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пленка)	m2	508,800		
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	508,800		
169	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 2см, к=6 до толщ.5см)	m2	508,800		
170	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	1 582,40		

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С1)		0		
171	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Perfomance Plus толщ.9мм)	m2	351,100		
		Capitolul 5.5.6. тип пола 6				
173	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска дерев. пола сцены)	m2	45,300		
		Capitolul 6. Внутренняя отделка				
		Capitolul 6.1. Потолки				
177	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	715,300		
178	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	715,300		
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	655,300		
180	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)	m2	425,300		
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3625,300		
182	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	3625,300		

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
183	CF07A	Tencuieli interioare, driscuite, pentru netezirea suprafetelor de beton monolit, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T (Внутренняя затирка, тонкая, для исправления поверхностей из монолитного бетона, вручную, ровных потолков, толщиной 1 см, цементно-известковым раствором М 100-Т для обрызга и М10-Т)	m2	346,380		
184	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя потолков в два слоя)	m2	346,380		
185	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из гипсокартона, толщиной 9,5 мм - 2 слоя, (с к=2 для гипсокарт. листов и шурупов), на структуре из оцинкованного профиля, по ровной поверхности, с отверстиями для освещения)	m2	203,100		
186	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	404,100		
187	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau	m2	-404,100		

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1,0 мм - отнимать 3мм, к=3)				
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	404,100		
189	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	554,100		
		Capitolul 6.2. Стены				
191	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2	1917,100		
192	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка керамической плиткой стен и перегородок и вокруг раковин в кабин.)	m2	281,600		
193	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	705,500		
194	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	809,000		

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)				
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2001,120		
198	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	2001,120		
199	CF07A	Tencuieli interioare, driscuite, pentru netezirea suprafetelor de beton monolit, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T (Внутренняя затирка вручную, стен, толщиной 1 см, цементно-известковым ратвором M 100-T для обрызга и M10-T)	m2	529,000		
200	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя стен в два слоя)	m2	529,000		
204	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m	362,000		
		Capitolul 7. Прочие работы Capitolul 7.1. Вентшахты PA1...PA8				
205	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Покрытие и обшивка металлочерепицей плоской Rannila)	m2	21,900		
206	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	76,900		

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами "Rockwool" толщ.50мм, наклеенными по вертикальным поверхностям)				
207	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Лист оцинков. толщ.1мм)	t	1,138		
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас вентшахты из уголков и листовой стали)	kg	1 661,99 0		
209	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска каркаса)	m2	66,500		
210	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Примыкания из оцинкованной стали, толщиной 0,5мм, на поверхности до 40 м2 включительно)	m2	12,000		
		Capitolul 7.2. ГлавнЫй вход				
211	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профнастила - верхний и	m2	60,000		

1	2	3	4	5	6	7
		нижний слой)				
212	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Гидроизоляционная пленка - 2 слоя)	m2	60,000		
213	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Термоизолирующий слой перекрытий минераловатными плитами толщ.150)	m2	30,000		
214	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из гипсокартона, толщиной 12,5 мм на структуре из оцинкованного профиля, по ровной поверхности, с отверстиями для освещения)	m2	30,000		
215	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	30,000		
216	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1,0 мм - отнимать 3мм,	m2	-30,000		

1	2	3	4	5	6	7
		к=3)				
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000		
218	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000		
219	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Обшивка стен профнастилом с внутр.стороны козырька, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно)	m2	20,000		
220	CK17G	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de aluminiu (Обшивка стен Эталбондом площадью более 10 м2)	m2	145,500		
221	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью переплета до 7 м2, из алюминиевого профиля - U1)	m2	14,880		
222	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (Установка готовых алюминиевых витражей остекл. с дверью - V1)	m2	7,990		
223	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	4,000		
224	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1, площадью переплета более 6 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	12,460		

1	2	3	4	5	6	7
225	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F2 с одной или более створок, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	6,140		
226	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	93,200		
227	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см, к=2)	m2	-93,200		
228	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки Klinker на клею, площадью: более 16 м2)	m2	93,200		
		Capitolul 7.4. Отмостка шир.1,5 м				
230	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	3,072		
231	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную)	m3	30,720		
232	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Асф.бет. смесь)	m2	307,200		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Bloc de studii. Сантехработы (марка RAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² surr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa				
2	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d50	set	1,00		
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	10,00		
31	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2")	m	120,00		
32	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	12,00		
33	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	120,00		
34	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Clema din polietilena pentru tevi φ20)	buc	30,00		
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata)	m ²	36,00		
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m	75,00		
		Capitolul 1.2. Alimentarea cu apa calda				
46	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind	set	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul bransamentului de 50 mm -Contor d15				
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm -contor d20	set	1,00		
48	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Trecerea din fonta maleabila d32x25)	buc	2,00		
59	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x20)	buc	2,00		
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN20) d20x2,1)	m	5,00		
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	70,00		
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	70,00		
65	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	36,00		
66	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	115,00		
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	18,00		
68	SA04D	Teava din otel zincata pentru	m	18,00		

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"				
69	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	187,00		
70	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	187,00		
71	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	18,70		
72	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	187,00		
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga aliuminata)	m2	21,00		
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22)	m	30,00		
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,05		
		Capitolul 1.3. Canalizarea				
78	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Vaz de clozet din ceramica suspendiat)	buc	15,00		
79	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau	buc	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a..(Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)				
81	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida . (Spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	7,00		
82	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,00		
83	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Self-Chiveta mod3863)	buc	1,00		
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,50		
		Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa				
105	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50)	buc	1,00		
106	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de32mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,00		
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00		
		Capitolul 2.2. Canalizarea				
108	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".(Ianstalatie cu pompa Sanicibic*2)	buc	1,00		
109	SC02A	Cada pentru dus din fonta	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, tabla emailata, polimetacril etc.. (Cabina de dus cu amestecator si sifon)				
		Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa				
110	Pretul firmei	Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50	buc	1,00		
111	Pretul firmei	Contor combinat de sens SW-K Dn 50x15	set	1,00		
112	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc	1,00		
113	Pretul firmei	Manometru	buc	1,00		
114	Pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,00		
115	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice ОП - 2	buc	20,00		
		Capitolul 3.2. Alimentarea cu apa calda				
116	Pretul firmei	Contor pentru apa calda d15	set	1,00		
117	Pretul firmei	Contor pentru apa calda d20	set	1,00		
118	Pretul firmei	filtru d15	buc	1,00		
119	Pretul firmei	filtru d20	buc	1,00		
120	Pretul firmei	Manometru	buc	2,00		
		Capitolul 3.3. Canalizarea				
121	Pretul firmei	Instalatie cu pompa Sanicubic*2, Q=2l/c, H=50m	buc	1,00		
122	Pretul firmei	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,00		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

Bloc de studii Incalzire

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.2. Арматура и трубопроводы				
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	180,000		
30	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2 765,00 0		
31	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	45,000		
		Capitolul 1.4. Изоляция трубопроводов				
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	156,000		
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	188,150		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6

Bloc de studii Ventilare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Вентиляция				
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	2,000		
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	7,000		
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x300	buc	5,000		
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	2,000		
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	28,000		
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,000		
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 800x150	buc	2,000		
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	5,000		
34	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x300 КП-1-72.с)	buc	1,000		
35	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 200x200 КП-1-72.с)	buc	4,000		
36	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	15,000		
37	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000-01 на в-д ф315, 1шт	m2	0,420		

1	2	3	4	5	6	7
38	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2	0,210		
39	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная Р 180 Р)	buc	3,000		
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Вентиляция				
85	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К315L	buc	3,000		
86	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc	3,000		
87	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD355XLI	buc	4,000		
88	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	3,000		
89	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355 "Systemair")	buc	4,000		
		Capitolul 2.2. П1, П6				
		Приточная установка				
		L=3520м3/час, H=380Па, в составе:				
90	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4				
91	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	2,000		
92	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc	2,000		
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc	2,000		
94	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	2,000		
95	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,000		
96	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"	buc	2,000		
97	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc	5,000		
		Capitolul 2.3. П2 ,П7 Приточная установка L=2000м3/час, H=380Па, в составе:				
98	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	2,000		
99	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	2,000		
100	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	2,000		
101	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,000		
102	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		"Systemair"				
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000		
104	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	2,000		
105	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,000		
		Capitolul 2.4. П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па, в составе:				
106	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 40-20-4	buc	1,000		
107	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 40-20 "Systemair"	buc	1,000		
108	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 40-20-2	buc	1,000		
109	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc	1,000		
110	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000		
111	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,000		
112	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 40-20-5 "Systemair"	buc	1,000		
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc	5,000		
		Capitolul 2.5. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
114	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 400)	buc	1,000		
115	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 450)	buc	1,000		
116	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD400XL3	buc	1,000		
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD450XL3	buc	1,000		
		Capitolul 2.6. ПЗ Приточная установка L=2700м3/час, H=380Па, в составе:				
118	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4	buc	1,000		
119	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	2,000		
120	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc	1,000		
121	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000		
122	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000		
123	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000		
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"				
125	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc	5,000		
		Capitolul 2.7. П4 Приточная установка L=4280м3/час, H=380Па, в составе:				
126	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 100-50-6	buc	1,000		
127	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 100-50 "Systemair"	buc	2,000		
128	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 100-50-2	buc	1,000		
129	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,000		
130	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000		
131	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000		
132	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100-50-5 "Systemair"	buc	1,000		
133	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc	5,000		
		Capitolul 2.8. Дымоудаление				
134	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор крышный КРОВ60-045-00550/02-Ду 3-380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин	buc	2,000		
135	VC06F	Montarea ventilatoarelor de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор ВРАН 9-056 с ЧРП FC-101 3-380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин				
136	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm Противопожарный дымовой клапан КПД-4-03 500x500 с эл. приводом Belimo 230	buc	2,000		
137	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,000		
138	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 70-40 "Systemair"	buc	1,000		
139	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000		
		3.8. Дымоудаление				
190	Pretul firmei	Вентилятор крышный КРОВ60-045-00550/02-Ду 3-380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин ВЕЗА	buc	2,000		
191	Pretul firmei	Вентилятор ВРАН 9-056 с ЧРП FC-101 3-380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин ВЕЗА	buc	1,000		
192	Pretul firmei	Противопожарный дымовой клапан КПД-4-03 500x500 с эл. приводом Belimo 230 ВЕЗА	buc	2,000		
193	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	2,000		
194	Preti de piata	Заслонка SRK 70-40 "Systemair"	buc	1,000		
195	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7

Deviz-oferta № 2-1-7

Bloc de studii. Электроосвещение (марка IЕI)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Осветительное оборудование				
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,640		
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	3,270		
14	Цена поставщика	Светильник АОТ.ОPL-2x36	buc	307,000		
17	Цена поставщика	Светильник для спортивных помещений OPL/S-2x58 SPORT	buc	20,000		
19	Цена поставщика	Светильник ЛПО30-1x40 (освещение классных досок)	buc	64,000		
23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники авар. на светодиодах "Выход" - ССА1001, ССА1004)	100 buc	0,130		
24	Pret de piata	Лампа люминесцентная L-36 OSRAM	buc	678,000		
27	Pret de piata	Лампа люминесцентная L-58 OSRAM	buc	40,000		
		Capitolul 1.2. Электротехнические изделия и материалы				
40	Цена поставщика	Коробка монтажная IP44	buc	10,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-8

Bloc de studii. Echipament electric de forta (marca EEF)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Pret pe unitate de masura, lei (incl. salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
5	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche (Активный молниеприемник ESE-SAT)	buc	1,000		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
6.	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (пункт распредел.)	buc	2,000		
7.	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (устр. автом. перевода питания на резерв АВР 264-63А АВР)	buc	1,000		
		2.2. Кабельные изделия				
10.	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабеля в трубе)	100 m	20,24		
18.		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0.66 3*2.5mm2	m	2 024,00		
		1.2. Электротехнические изделия и материалы				
25.	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (роз. IP20, PC10-3-KKm)	100 buc	0,48		
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	39,7		
34.		Труба ПВХ гофрир. д=25мм	m	3 970,00 0		
		3. Valoarea utilajului				
47.		Пункт распредел.навесной ПР11-3078	buc	2,000		
48.		Устройство автом. перевода питания на резерв АВР 264-63А	buc	1,000		
68.		Активный молниеприемник ESE-SAT	buc	1,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-9

Bloc de studii. Автоматизация (марка AIVC)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1...П7				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	14,000		
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	14,000		
		Capitolul 1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1...П7				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	7,000		
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	21,000		
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	7,000		
		Capitolul 1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША, 3ША, 5ША, 6ША - ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	5,000		
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША...3ША, 5ША, 6ША)	buc	115,000		
8	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 4ША - ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP-54)	buc	1,000		
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 4ША)	buc	41,000		

1	2	3	4	5	6	7
10	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ШДУС - ЦМП-3-074 разм.650x500x220 IP-54)	buc	1,000		
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШДУС)	buc	43,000		
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД - ЦМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,000		
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД)	buc	6,000		
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	4,100		
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si rupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,760		
16	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	346,000		
17	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	13,500		
18	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	9,000		
		Capitolul 1.4. Кабеля и провода				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	4,850		
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,750		
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 4x1,5мм2	m	310,000		
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 4x0.75мм2	m	50,000		
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 7x1,5мм2	m	45,000		

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 10x1,5мм2	m	290,000		
25	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	165,000		
26	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	66,000		
		Capitolul 1.5. Трубы				
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Трубы водогазопроводные)	100 m	2,050		
28	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	105,000		
29	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	100,000		
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100		
31	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=32мм	m	10,000		
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,300		
33	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	40,000		
34	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	90,000		
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,150		
36	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	115,000		
		Capitolul 1.6. Монтажные материалы				
37	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	14,000		
38	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)				
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-025-025)	100 m	0,250		
40	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка ПК-200x90)	buc	5,000		
41	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы и металлоизделия)	t	0,004		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
42	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKА	buc	16,000		
43	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	16,000		
44	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	7,000		
45	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc	7,000		
46	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	7,000		
47	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	7,000		
48	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	7,000		
49	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	5,000		
50	Цена поставщика	Щит ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP54	buc	1,000		
51	Цена поставщика	Щит ЩМП-3.0-74 разм.650x500x220 IP54	buc	1,000		
52	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	3,000		
53	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
54	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	22,000		
55	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	14,000		
56	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	46,000		
57	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	28,000		
58	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	29,000		
59	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	29,000		
60	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc	7,000		
61	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	7,000		
62	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc	7,000		
63	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000		
64	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	8,000		
65	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-10
Bloc de studii. Автоматизация (марка А1-IVC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Система дымоудаления. Электрооборудование				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe rama, masa	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)				
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ШУСД, ШУО - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54, ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54)	buc	2,000		
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы ШУСД и ШУО)	buc	34,000		
5	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,680		
6	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,080		
7	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	55,000		
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	2,500		
9	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000		
		Capitolul 1.3. Кабеля и провода				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, кабель-канале)	100 m	1,320		
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000		
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	67,000		

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 14x1,5мм2	m	62,000		
		Capitolul 1.4. Трубы				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650		
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000		
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	62,000		
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-012-012)	100 m	0,600		
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
19	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	4,000		
20	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,000		
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000		
22	Цена поставщика	Щит ЩМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,000		
23	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000		
24	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000		
25	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	2,000		
26	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000		
28	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000		
29	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc	1,000		
30	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	5,000		
31	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	5,000		
32	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc	5,000		
33	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-11

Bloc de studii. Автоматизация (марка ААС)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Электроаппаратура				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	10,000		
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,000		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc	3,000		
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	001-01	(Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)				
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc	8,000		
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu parus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,160		
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,050		
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,000		
9	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000		
		Capitolul 1.3. Кабеля и провода				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	1,570		
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5мм2	m	47,000		
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	110,000		
		Capitolul 1.4. Трубы				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600		
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	160,000		
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	8,000		
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
17	Цена	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc	1,000		
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000		
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000		
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000		
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000		
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000		
24	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-12
Bloc de studii. Связь и сигнализация (марка TS)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Телефонизация				
1	10-02-015-03	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 50 (Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии)	buc	1,000		
2	10-02-042-05	Verificare electrica si reglarea utilajului periferiei telefonice: Set linii de conexiune, de iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Проверка)	set	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
3	10-02-043-05	Antrenament centrale: Set linii de conexiune, de iesire sau de intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Тренировка)	set	1,000		
5	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел. аппарат)	buc	17,000		
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon(Розетка тел. Rj-12)	buc	10,000		
7	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc.	0,070		
		Capitolul 1.2. Компьютерная сеть				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de distributie 19" 24U	buc	1,000		
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок бесперебойного питания SMART-UPS)	buc	1,000		
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Сетевые фильтры из 6 розеток 19")	buc	1,000		
16	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (24 porta Patch Panel cat.5e экраниров., 1U)	buc	4,000		
17	10-03-027-01	Utilaje (Коммутатор доступа 24 port gigabit+2port 10Gbps)	buc	4,000		
18	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (Основной оптический переключатель 12 модулей)	buc	1,000		
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	79,000		
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Модули RJ-45 cat.5)	buc	50,000		
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Внешняя рамка RJ-45 + 2x220В)	buc	50,000		
22	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Кабельный организатор 19", 1U)	100 buc.	0.110		
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-corduri	buc	44,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.3. Часофикация				
27	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	77,000		
		Capitolul 1.4. Радиофикация				
28	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperere (Радиоприемник)	buc	17,000		
		Capitolul 1.5. Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M				
29	10-02-040-07	Utilaj centrala: Set (Монтаж системы авврийного оповещения и муз.трансляции)	set	1,000		
33	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incaperere (Громкоговорители)	buc	86,000		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
		Capitolul 2.1. Телефонизация				
47	Цена поставщика	Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии цифровые, мобил. абоненты DECT	buc	1,000		
		Capitolul 2.2. Компьютерная сеть				
49	Pretul firmei	Шкаф 19" 24U (в комплекте с вент. панелью)	buc	1,000		
50	Pretul firmei	Блок бесперебойного питания SMART-UPS, 8000VA, 4U	buc	1,000		
51	Pretul firmei	19" Оптический разъем, 12 модулей	buc	1,000		
52	Pretul firmei	Сетевые фильтры из 6 розеток 19"	buc	1,000		
53	pretul firmei	24 port Patch Panel	buc	4,000		
54	Pretul firmei	Коммутатор доступа 24port gigabit + 2 port 10Gbps	buc	4,000		
55	Pretul firmei	Основной оптический переключатель на 12 модулей	buc	1,000		
56	pretul firmei	Кабельный организатор 19", 1U	buc	11,000		
57	pretul firmei	Патч-код оптический 3.0 m	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
58	pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 3m	buc	4,000		
59	pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 1 m	buc	39,000		
60	Цена поставщика	Часы настенные	buc	77		
		Capitolul 2.4. Радиофикация				
61	Цена поставщика	Радиоприемник УКВ	buc	17,000		
		Capitolul 2.5. Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции				
62	Цена поставщика	Усилитель мощности 360 W, PA9336	buc	1,000		
63	Цена поставщика	Усилитель предварительный, PP9214	buc	1,000		
64	Цена поставщика	Панель аварийной сигнализации, EP9216	buc	1,000		
65	Цена поставщика	Матрикс - блок управления, PX9116	buc	1,000		
66	Цена поставщика	Коммутационная панель 16 линий, ТВ9116	buc	1,000		
67	Цена поставщика	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc	1,000		
68	Цена поставщика	Цифровой тюнер TU-610	buc	1,000		
69	Цена поставщика	Проигрыватель CD/MP3 CD-610	buc	1,000		
70	Цена поставщика	Блок питания PD-9359	buc	2,000		
71	Цена	Аккумулятор А 12/70	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					
72	Цена поставщика	Зарядное устройство РВ-970А	buc	2,000		
73	Цена поставщика	Комплект коннекторов	buc	2,000		
74	Цена поставщика	Микрофон RM-01	buc	2,000		
75	Цена поставщика	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,000		
76	Цена поставщика	Громкоговоритель настенный CS-03 1, 2Вт INTER-M	buc	86,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-13
Bloc de studii. Пожарная сигнализация (марка SIP)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de montare Capitolul 1.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze (Прибор приемно-контрол. на 37 шлейфов со встроен. блоком питания Варта-1/832)	buc	1,000		
2	10-08-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	001-01	"ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Шкаф выносных шлейфов на 8 ШС)				
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумуляторная батарея)	buc	10,000		
4	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	2,000		
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, sarcina, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	compl.	1,000		
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	149,000		
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	2,000		
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР-1)	buc	14,000		
9	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммутатор ТК-2/GSM)	buc	1,000		
15	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	1,100		
		Capitolul 2. Valoarea utilajului Capitolul 2.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
24	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 37 шлейфов "Варта 1/832" (в комплекте с блоком питания, базовым блоком БВШ на 8 ШС и резисторами)	buc	1,000		
25	Цена поставщика	Шкаф выносных шлейфов на 8 ШС	buc	4,000		
26	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
27	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,000		
28	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000		
29	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000		
30	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	174,000		
31	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	3,000		
32	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	16,000		
33	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-16

Bloc de studii. Автоматизация (марка А2-IVC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Электрооборудование				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		ПКУ15)				
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты				
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления системой дымоудаления и подпора воздуха 1ШУСДиПВ - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	1,000		
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУСДиПВ)	buc	66,000		
4	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов)	100 buc	1,320		
5	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,250		
6	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	40,000		
7	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,500		
8	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000		
		Capitolul 1.3. Кабеля и провода				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	1,250		
10	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 4x1,5мм2	m	15,000		
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 10x1,5мм2	m	65,000		
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 14x1,5мм2	m	42,000		
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000		
		Capitolul 1.4. Трубы				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	1,250		

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	83,000		
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	42,000		
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
17	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Коробка КС-20)	buc	3,000		
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
19	Цена поставщика	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	3,000		
20	Цена поставщика	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,000		
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000		
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000		
23	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000		
24	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	11,000		
25	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	6,000		
26	Цена поставщика	Кнопка управления AE-22	buc	3,000		
27	Цена поставщика	Кнопка управления ABLE-22	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
28	Цена поставщика	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	3,000		
29	Цена поставщика	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	16,000		
30	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	16,000		
31	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000		
32	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	6,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca CBA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Prețu pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбить штукатурку со стен)	m2	890,000		
2	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Сверление отверстий в котельце под распорные болты с κ=0,5 κ з/пл и экспл/маш)	buc	4 782,00 0		
3	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт распорный М12)	buc	4 782,00 0		
4	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	5 162,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки для усиления стен)				
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)	kg	478,200		
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка мет/кон усиления простенков из уголка и листа (узел А): весом до 10 кг)	kg	2 416,40 0		
7	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски металлической щеткой, с металлоизделий)	t	2,416		
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	2,416		
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	2,416		
10	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm)	m2	890,000		

1	2	3	4	5	6	7
		nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm (Специальная защитная штукатурка, торкретированием бетонных стен цементным раствором из 600кг цемента на м3 песка (0-3мм и 3-7мм); выравненный и шероховатый средней толщиной 3 см)				

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2
Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca SA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² surr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Демонтажные работы				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дерев. дверей)	m ²	80,360		
2	RpCP45 A	Demontarea usilor metalice (Демонтаж металлической двери)	kg	59,500		
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m ²	272,52		
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m ²	33,380		
5	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка отливов)	m	144,600		
6	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor (Разборка кладки перегородок)	m ³	1,140		
7	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și împrejmuirilor metalice etc (Демонтаж метал. ограждения внутр. лестниц)	kg	640,000		
8	RpCJ35	Desfaceri de tencuieli interioare	m ²	4450,06		

1	2	3	4	5	6	7
	A	sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)				
9	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов)	m2	482,64		
10	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из линолеума)	m2	128,170		
11	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из керамической плитки)	m2	201,840		
12	RpCK41 B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Разборка паркетных полов)	m2	50,740		
13	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	158,350		
14	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	158,350		
15	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3	0,950		
		Capitolul 2. Стены и перегородки				
16	CD05C3	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,0 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Перегородки из газобетон.блоков ВСА толщиной 12,0 см, без армирования, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем)	m3	1,704		
17	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m,	m3	1,880		

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Стены из газобет. блоков ВСА, толщиной 20 см, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем, при высоте конструкций до 35м включительно)				
		Capitolul 3. Окона				
18	СК19А	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F2, F4 с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	12,640		
19	СК19В	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1, F3 с одной или более створок, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	260,16		
20	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m	144,600		
21	СК26В	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	144,600		
		Capitolul 4. Двери, ворота				
22	СК21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей из алюминиевого профиля - №2, 5...9 на отм.0,000 и №1...3 на отм.3,750)	m2	56,840		
23	СК21А	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si	m2	20,650		

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью из алюминиевого профиля - №1,4,10...12 на отм.0,000 и №4...6 на отм.3,750)				
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	37,000		
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот №3 отм.0,000)	m2	6,220		
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2	15,550		
		Capitolul 5. Полы Capitolul 5.1. отм. 0,000 Capitolul 5.1.1. тип пола 1				
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	159,120		
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	89,120		
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток)	m2	89,120		

1	2	3	4	5	6	7
		"Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)				
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	143,200		
		Capitolul 5.1.2. тип 2*				
31	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтракт "Tuffuhgput")	m2	32,000		
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею)	m2	32,000		
		Capitolul 5.1.3. тип пола 3				
33	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	307,690		
34	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	31,210		
35	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона М200, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7 до толщ.30мм)	m2	-338,900		
		Capitolul 5.1.4. тип пола 4				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2	67,200		

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)				
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстиляющий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	67,200		
38	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более16 м2: на клеевом составе)	m2	67,200		
		Capitolul 5.2. отм. 3,750 Capitolul 5.2.1. тип пола 1				
39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.60мм)	m3	5,120		
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	85,300		
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстиляющий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой	m2	85,300		

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)				
42	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клее (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	85,300		
43	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	65,600		
		Capitolul 5.2.2. тип 2*				
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконттакт "Tuffuhgput")	m2	4,800		
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею)	m2	4,800		
		Capitolul 5.2.3. тип пола 3				
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern exrad. de ciment turnat толщ.26мм)	m3	9,420		
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	362,490		
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой)	m2	362,490		

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)				
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	1 127,30 0		
50	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	346,560		
51	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	15,930		
52	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона М200, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7 до толщ.30мм)	m2	-362,490		
		Capitolul 5.2.4. тип пола 4				
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.52мм)	m3	14,620		
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	281,230		
55	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T,	m2	281,230		

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)				
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	874,600		
57	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе)	m2	269,130		
58	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе)	m2	12,100		
		Capitolul 6. Внутренняя отделка Capitolul 6.1. Потолки				
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	230,130		
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	1 398,06 0		
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	1 398,06 0		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из b.c.a., приклеенный клеем, включая слой заливки)				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 398,06 0		
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)	m2	1 398,06 0		
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 398,06 0		
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 398,06 0		
		Capitolul 6.2. Стены				
66	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2	3 170,00 0		
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	3 170,00 0		
68	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из b.c.a., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	3 170,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	3 170,00 0		
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)	m2	3 170,00 0		
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	3 170,00 0		
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	3 170,00 0		
73	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 531,05м)	m2	106,210		
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	106,210		
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска откосов)	m2	106,210		
76	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m	470,000		
		Capitolul 7. Наружная отделка				
77	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu	m2	933,500		

1	2	3	4	5	6	7
		finisarea glafurilor (Наружная теплоизоляция отаплив. части здания с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен и цоколя: минераловатными плитами толщ.80мм с отделкой откосов, аллюм. уголок - 502,9м)				
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Наружняя штукатурка стен сухой смесью толщ.5мм)	m2	890,000		
79	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен наружная вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в минус 1,0 мм-отнимать 1мм до толщ. 4мм от нормы CF50)	m2	-890,000		
80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)	m2	890,000		
81	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67)	m2	890,000		
82	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu	m2	43,500		

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка керамической плиткой цоколя)				
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2	100,580		
84	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67 - откосы)	m2	100,580		
85	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Леса для отделочных работ по фасаду)	m2	365,500		
86	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2	852,740		
		Capitolul 8. Прочие работы Capitolul 8.1. Ограждения				
87	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали внутренние)	m	16,000		

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-3

Atelier (poz.4). Сантехработы (марка RAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de msurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Водопровод холодный				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului	set	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)				
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	28,00		
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентильзапорный муфтовый ф20)	buc	2,00		
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентильзапорный муфтовый ф25)	buc	1,00		
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc	3,00		
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной ф50)	buc	8,00		
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Кран пожарный в шкафу)	buc	4,00		
8	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	71,00		
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов)	m2	12,78		
10	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2". (Испытание на непроницаемость)	m	71,00		
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m	7,10		

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2". (Испытание на функционирование)				
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2". (Промывка)	m	7,10		
13	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m	104,00		
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	7,00		
15	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m	5,00		
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	116,00		
17	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	11,60		
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	116,00		
19	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul	buc	25,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de 2" (Колено стальное чугуна ф50)				
20	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Тройник стальной ф50)	buc	6,00		
21	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Тройник стальной ф50x15)	buc	8,00		
22	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Переход стальной ф50x25)	buc	1,00		
23	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	9,00		
24	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc	1,00		
25	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	42,00		
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,00		
27	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)				
28	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc	2,00		
29	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Муфта полипропиленовая переходная ф32x20)	buc	1,00		
30	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	4,00		
31	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc	2,00		
32	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc	2,00		
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-	buc	19,00		

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")				
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Тройник полипроп. ф20)	buc	12,00		
35	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	28,00		
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	2,00		
37	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc	1,00		
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	28,00		
39	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	2,00		
40	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Муфта с внутренней резьбой ф32х1")				
41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	104,00		
42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	7,00		
43	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m	5,00		
44	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	60,00		
45	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	4,00		
46	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	4,00		
47	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	kg	10,84		
48	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт.)	kg	40,75		
49	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металл для крепления труб)	kg	3,00		
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	0,15		

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)				
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алюм.фольгой)	m2	12,00		
52	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов -грунтовка ГФ-021,эмаль пентафталеваая ПФ-115-2)	m2	12,00		
53	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=6.0m (Поливочный кран)	buc	2,00		
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc	1,00		
55	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозного отверстия для трубопроводов в перекрытиях)	buc	1,00		
56	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозного отверстия в стене (для прохода тр-ов))	buc	1,00		
57	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстия в перегородках)	buc	1,00		
58	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	3,00		
		Capitolul 1.2. Водопровод горячий				

1	2	3	4	5	6	7
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,00		
60	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,00		
61	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	21,00		
62	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	3,00		
63	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые гор.в. ф20x2,1)	m	148,00		
64	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые гор.в. ф25x2,3)	m	57,00		
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	205,00		
66	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	205,00		
67	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Переход стальной ф50x25)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
68	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Переход стальной ф50x20)	buc	1,00		
69	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Переход стальной ф75x50)	buc	1,00		
70	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	71,00		
71	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	27,00		
72	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Тройник полипроп. ф20)	buc	13,00		
73	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Тройник полипроп. ф25)	buc	2,00		
74	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
75	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc	7,00		
76	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc	1,00		
77	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	1,00		
78	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	21,00		
79	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	3,00		
80	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	21,00		
81	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")				
82	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	19,00		
83	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	100,00		
84	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	45,00		
85	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, avind greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 18шт.)	kg	48,78		
86	IzJ13A	Etansarea protecției din tablă la îmbinări cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	148,00		
87	IzJ13A	Etansarea protecției din tablă la îmbinări cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	57,00		
		Capitolul 1.3. Канализация				
88	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	9,00		
89	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Умывальник керамический с сифоном бутыл.)				
90	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida . (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc	13,00		
91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель)	buc	19,00		
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (Трап pp ф100)	buc	1,00		
93	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Трубы полипропиленовые канализационные ф50)	m	70,00		
94	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Трубы полипропиленовые канализационные ф110)	m	80,00		
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Колено полипропиленовое ф50)	buc	33,00		
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Колено полипропиленовое ф110)	buc	11,00		
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50x110)				
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc	4,00		
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	6,00		
100	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	15,00		
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	7,00		
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переходное разветвление 45гр. ф50x110)	buc	3,00		
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc	2,00		
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	8,00		
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,00		
106	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
107	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Хомут противопожарный ф110)	buc	5,00		
108	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Лючок бетонный в полу для прочистки V=0,02м3 5шт.)	m3	0,10		
109	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	8,00		
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	6,00		
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт.)	kg	38,70		
		Capitolul 1.4. Демонтаж				
112	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Унитаз "Компакт"с косым выпуском)	buc	9,00		
113	RpSC10 A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Раковина)	buc	12,00		
114	RpSB05 C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc	2,00		
115	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m	100,00		
116	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1/2"-1")	m	100,00		
		Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului Capitolul 2.1. Водопровод холодный				

1	2	3	4	5	6	7
117	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Поворотная заслонка с электроприводом ф50)	buc	1,00		
118	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,00		
		Capitolul 2.2. Канализация				
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Гипсоотстойник)	buc	4,00		
		Capitolul 3. Valoarea utilajului Capitolul 3.1. Водопровод холодный				
120	Pretul firmei	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	set	1,00		
121	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc	1,00		
122	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,00		
123	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,00		
124	Pretul firmei	Огнетушитель	buc	8,00		
		Capitolul 3.2. Водопровод горячий				
125	Pretul firmei	Водомер крыльчатый ф15	set	2,00		
126	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc	2,00		
127	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	2,00		
		Capitolul 3.3. Канализация				
128	Pretul firmei	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	4,00		

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-4

Atelier Incalzire
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140 -М , 838секций)	m2	204,470		
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie	838,000		
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,000		
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	252,000		
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	84,000		
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000		
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,000		
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 838 секций	m2	204,470		
		Capitolul 1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,000		
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc	4,000		
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм)	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Giocomini)				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,000		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini	buc	4,000		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini	buc	11,000		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	32,000		
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	71,000		
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	79,000		
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	8,000		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,000		
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	79,000		

1	2	3	4	5	6	7
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000		
22	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	210,000		
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	235,000		
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	180,000		
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	46,000		
26	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,000		
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	55,000		

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*				
28	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	50,000		
29	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,000		
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	736,000		
31	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000		
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	103,120		
		Capitolul 1.3. Соединение для металлических труб				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	4,000		
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,000		
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,000		
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,000		
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	2,000		
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф15x15x15)	buc	2,000		
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	2,000		
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	4,000		
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc	8,000		
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc	6,000		
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,000		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)				
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	2,000		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,000		
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Переход стальной ф32x15)	buc	6,000		
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x20)	buc	26,000		
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x15)	buc	2,000		
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф20x15)	buc	34,000		
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф15)	buc	12,000		
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	6,000		
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,000		
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,000		
56	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc	50,000		
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	400,000		

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)				
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	20,800		
		Capitolul 1.4. Демонтаж				
59	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)	m2	224,250		
60	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	350,000		
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2	210,000		
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,660		
		Capitolul 1.5. Изоляция трубопроводов				
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	90,000		
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	110,570		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80мм)	buc	4,000		
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)	buc	2,000		
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000		
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,000		
Capitolul 3. Valoarea utilajului						
69	Pretul firmei	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,000		
70	Pretul firmei	фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc	2,000		
71	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000		
72	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,000		
73	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-5

Atelier Ventilare (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Capitolul 1.1. Вентиляция						
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,000		
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000		
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C,	m2	0,700		

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ315, 2шт				
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ160, 1шт	m2	0,100		
5	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	1,000		
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	14,000		
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ- 120Л	m2	15,000		
		Capitolul 1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc	7,000		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc	5,000		
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc	1,000		
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,000		
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная RAG 300x100				
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	6,000		
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,000		
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,000		
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,000		
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,000		
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,000		
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000		
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,000		
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,000		
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, бшт, ГОСТ 14918-80*	m2	1,080		
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,000		
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,000		
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,000		
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)				
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,000		
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 5400 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1700x1000, ГОСТ14918-80*	m2	27,000		
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2	11,000		
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2	1,800		
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ 14918-80*	m2	8,000		
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ 14918-80*	m2	30,800		
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ 14918-80*				
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ 14918-80*	m2	5,000		
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2	32,000		
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2	15,000		
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2	3,200		
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250, ГОСТ 14918-80*	m2	12,600		
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150,	m2	49,200		

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 14918-80*				
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2	10,500		
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2	5,940		
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2	3,000		
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2	3,720		
		Capitolul 1.3. Теплоснабжение установок П1, П2				
44	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	60,000		
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,000		
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000		
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	19,440		
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	2,000		
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	2,000		
51	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	42,000		
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	60,000		
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Отвод стальной ф40)				
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	10,000		
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,000		
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,520		
57	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000		
		Capitolul 1.4. П1, П2 Узлы С лист 18				
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Du70)	buc	1,000		
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Du40)	buc	1,000		
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Запорный клапан Du70)	buc	1,000		
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорный клапан Du40)	buc	2,000		
62	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Спускник воздуха ф15	buc	4,000		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Вентиляция				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat,	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К315L				
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К160XL	buc	2,000		
65	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	2,000		
66	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc	2,000		
		Capitolul 2.2. П1				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Приточная установка DV Compact-40-ВК . N=5.05 квт , L=10300m3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт .шумоглушитель "Systemair"	set	1,000		
		Capitolul 2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
68	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,000		
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000		
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	1,000		
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000		
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"				
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000		
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000		
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,000		
		Capitolul 2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	2,000		
77	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc	2,000		
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,000		
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф70	buc	1,000		
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф40	buc	1,000		
		Capitolul 3. Valoarea utilajului Capitolul 3.1. Вентиляция				
81	Pretul firmei	Вентилятор канальный K315L N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000		
82	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11квт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000		
83	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,000		
84	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,000		
		Capitolul 3.2. П1				
85	Pretul	Приточная установка DV	set	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	Компакт-40-ВК . N=5.05 кВт , L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт .шумоглушитель "Systemair"				
		Capitolul 3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000		
87	Preti de piata	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000		
88	Preti de piata	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000		
89	Preti de piata	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000		
90	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000		
91	Preti de piata	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000		
92	Preti de piata	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000		
93	Preti de piata	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000		
		Capitolul 3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94	Petul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,000		
95	Petul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,000		
96	Petul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc	2,000		
97	Petul firmei	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,000		
98	Petul firmei	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-6

Atelier (poz.4). Электроосвещение (марка IЕI)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de msurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc	51,000		
2	RpEJ08 B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m	620,000		
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3	0,100		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Щиты				
4	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ЩО1...ЩО4, ЩАО - ЩРВ-12з-1 36)	buc	5,000		
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	39,000		
		Capitolul 2.2. Осветительное оборудование				
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	2,320		
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,090		

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1				
8	Цена поставщика	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc	140,000		
9	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х36	buc	79,000		
10	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х18	buc	2,000		
11	Цена поставщика	Светильник ЛПО3016-1х36	buc	9,000		
12	Цена поставщика	Светильник ЛПО3019-2х09	buc	11,000		
13	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	447,000		
14	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	4,000		
15	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Светильник для ламп накаливания)	100 buc	0,010		
16	Цена поставщика	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,000		
17	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	1,000		
		Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	4,800		
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	15,830		
20	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3х1,5мм2	m	1 737,00 0		
21	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3х2,5мм2	m	326,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.4. Электротехнические изделия и материалы				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклав. откр. установки IP54 BC20-2-0-ОБ)	100 buc	0,120		
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapа, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклав. для откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54)	100 buc	0,140		
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapа, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	100 buc	0,190		
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. BC10-2-0-ГБ IP20)	100 buc	0,050		
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	100 buc	0,010		
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,800		
28	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	480,000		
29	Цена поставщика	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	100,000		
30	Цена поставщика	Коробка монтажная IP44	buc	50,000		
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,005		
		Capitolul 2.5. Демонтажные работы				
32	RpEF23 В	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Демонтаж люминисцентных светильников различного типа)	buc	190,000		

1	2	3	4	5	6	7
33	RpEG17 F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc	6,000		
34	RpEE24 A	Demontarea intregutatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc	40,000		
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
35	Цена поставщика	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc	5,000		
36	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	5,000		
37	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	34,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-7
Atelier (poz.4). Электросиловое оборудование (марка EEF)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Prețu pe unitate de mnsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc	31,000		
2	RpEJ08 B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmr (Выполнение штраб	m	380,000		

1	2	3	4	5	6	7
		глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)				
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3	0,100		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Щиты				
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2-0 74 IP54)	buc	1,000		
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета электроэнергии ВЗУМ-TF-01-200-03)	buc	1,000		
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000		
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ВРУ, ЩР-7, ЩВ)	buc	3,000		
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	6,000		
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10)	buc	1,000		
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиты распределительные навесные ЩР1...ЩР6)	buc	6,000		
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов во все щиты)	buc	101,000		
		Capitolul 2.2. Кабельные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	13,640		
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,250		
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,350		
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 086,00 0		
16	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	398,000		
17	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	94,000		
18	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,000		
19	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,000		
20	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	20,000		
21	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	5,000		
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,000		
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,000		
		Capitolul 2.3. Электротехнические изделия и материалы				
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК для откр. установки IP20, РС10-3-ККМ)	100 buc	0,270		
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, РС620-3-ГПББ)	100 buc	0,040		
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. ВС10-1-0-ГБ IP20)	100 buc	0,040		
27	08-02-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
	472-6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)				
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,200		
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,230		
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,870		
31	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	887,000		
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	4,790		
33	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	432,000		
34	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	47,000		
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,230		
36	Pret de piata	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	23,000		
37	Цена поставщика	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,000		
38	Цена поставщика	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,000		
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,005		
		Capitolul 2.4. Демонтажные работы				
40	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ0,4кВ)	buc	1,000		
41	RpEG17 F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж силовых	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
		ЩИТКОВ)				
42	RpEE24 A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей, розеток)	buc	20,000		
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
43	Цена поставш ика	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000		
44	Цена поставш ика	Шкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,000		
45	Цена поставш ика	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	3,000		
46	Цена поставш ика	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,000		
47	Цена поставш ика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 213-100-10	buc	1,000		
48	Цена поставш ика	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм - ЩР-7, ЩР	buc	2,000		
49	Цена поставш ика	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	6,000		
50	Цена поставш ика	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240x330x120мм - ЩР-1	buc	1,000		
51	Цена поставш ика	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,000		
52	Цена поставш ика	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540x330x120мм - ЩР-4, 6	buc	2,000		
53	Цена поставш ика	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,000		
54	Цена поставш ика	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
55	Цена поставщика	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,000		
56	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/200, 250А	buc	2,000		
57	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000		
58	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	8,000		
59	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	3,000		
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	2,000		
61	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	9,000		
62	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	6,000		
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25, 40А	buc	3,000		
64	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АДТ 32/С3...32А/30мА	buc	34,000		
65	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc	3,000		
66	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc	1,000		
67	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
68	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30МА	buc	21,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-8
Atelier (poz.4). Автоматизация (марка AIVC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,000		
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	4,000		
		Capitolul 1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	2,000		
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	6,000		
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	2,000		
		Capitolul 1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША - ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	2,000		
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША,	buc	42,000		

1	2	3	4	5	6	7
		2ША)				
8	11-06-001-01	Panouri, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД - ЦМП-2.3.1-074 IP54)	buc	2,000		
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 2ШУД)	buc	4,000		
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,920		
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,140		
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,000		
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	3,600		
14	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000		
		Capitolul 1.4. Кабеля и провода				
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	0,980		
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,740		
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 4x1,5мм2	m	60,000		
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 4x0.75мм2	m	10,000		
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НFLTx 10x1,5мм2	m	65,000		
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	37,000		
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)				
		Capitolul 1.5. Трубы				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,830		
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,000		
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	65,000		
		Capitolul 1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	4,000		
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	4,000		
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m	0,150		
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
29	Цена поставщика	Термометр А4502 WKA	buc	6,000		
30	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	5,000		
31	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	2,000		
32	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,000		
33	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,000		
34	Цена	Устройство	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик	терморегулирующее ТУДЭ				
35	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,000		
36	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,000		
37	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	2,000		
38	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,000		
39	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	6,000		
40	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,000		
41	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	8,000		
42	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	8,000		
43	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,000		
44	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	6,000		
45	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,000		
46	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	2,000		
47	Цена	Реле РТИ-1305	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-9

Atelier. Автоматизация (марка ААС)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Электроаппаратура				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	10,000		
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,000		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc	3,000		
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	1,000		
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc	8,000		
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,160		
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si rupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,050		
8	Цена поставщик	DIN-рейка	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
9	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000		
		Capitolul 1.3. Кабеля и провода				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	0,950		
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x1,5мм ²	m	65,000		
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-НФЛТх 2x1,5мм ²	m	30,000		
		Capitolul 1.4. Трубы				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000		
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	100,000		
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	2,000		
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
17	Цена поставщика	Пост управления ПKE-222-1	buc	10,000		
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc	1,000		
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000		
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000		
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000		
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000		
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000		
24	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-10

Atelier. Пожарная сигнализация (marca SI)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m/surr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Прибор приемно-контр. пожарный на 8 шлейфов Варта-1/8)	buc	1,000		
2	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумуляторная батарея)	buc	2,000		
3	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	8,000		
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	57,000		
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	17,000		
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР-1)	buc	8,000		
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, sarcina, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	compl.	1,000		
8	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc	1,000		
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубах и в желобе)	km	1,295		

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1 170,00 0		
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	110,000		
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,000		
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,800		
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1 380,00 0		
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (гильзы)	100 m	0,050		
16	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	5,000		
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	0,260		
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,003		
19	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)	m	5,000		
		Capitolul 2. Valoare utilajului Capitolul 2.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
20	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,000		
21	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,000		
22	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	7,000		
23	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000		
24	Цена	Извещатель пожарный дымовой	buc	63,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик	ИПК-8 (с запасом)				
25	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	19,000		
26	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	9,000		
27	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000		
28	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-11

Atelier Utilaj tehnologic

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.3. Atelier tamplarie Plan cota 0,000				
16	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок многопильный объем воздуха 1200м3 3120x1780x1390 N=12квт ЦДК-5 (сущ))	t	2,300		
17	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок многопильный объем воздуха 1200м3 3120x1780x1390 N=12квт ЦДК-5 (сущ))	t	2,300		
18	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фрезерный с шипорезной кареткой объем воздуха 960м3 диам. отс.)	t	0,850		

1	2	3	4	5	6	7
		патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5кВт ФШ-4 (замена)				
19	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок фрезерный с шипорезной кареткой объем воздуха 960м3 диам. отс. патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5кВт ФШ-4 (замена)	t	0,850		
20	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -160мм 2505x1000x1150 N=4кВт СФ-5 (замена)	t	0,850		
21	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -160мм 2505x1000x1150 N=4кВт СФ-5 (замена)	t	0,850		
22	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный шарнирно- маятниковый объем воздуха 840м3 диам. отс. патрубка -140мм 850x850x1760 N=1,5кВт ЦМЭ-2М)	t	0,360		
23	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок рейсмусовый односторонний объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -180мм 930x900x1130 N=7,0кВт Т-600Р 65700000)	t	0,900		
24	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок сверлильный	t	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
		вертикально - пазовый объем воздуха 500м3 диам. отс. патрубк -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ)				
25	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок сверлильный вертикально - пазовый объем воздуха 500м3 диам. отс. патрубк -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ)	t	0,020		
26	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ)	t	0,185		
27	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ)	t	0,020		
		Capitolul 2.4. Atelier mecanic Plan cota 0,000				
28	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок сверлильный вертикально 500x500 N=4,0квт ф сверлен. 50мм модель 2 С 132)	t	1,200		
29	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок точишно-шлифофальный ф шлиф. кр. 300мм N=2,3квт 910x520x1250 3Б 633	t	0,300		
30	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок токарно-винторезный РМЦ 1000мм 380/220В 2580x1110x1505 N=5,5/7,5квт 16 Б КА)	t	2,130		
31	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat,	t	2,280		

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок горизонтально-фрезерный универсальный 380в 3ф дл. стола 1000х250 габ. 1560х2045х1610)				
		Capitolul 2.5. Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750				
32	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Вертикально- сверлильный станок 810х500х290 N=0,65квт 220/50 КОРВЕТ 44 (сущ))	t	0,070		
33	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Вертикально-сверлильный станок 810х500х290 N=0,65квт 220/50 КОРВЕТ 44 (сущ))	t	0,070		
34	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пылеулавливающий агрегат N=2,2квт АОУМ-1000)	t	0,030		
35	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Точильно-шлифовальный станок 1000х680х1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ))	t	0,425		
36	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Точильно-шлифовальный станок 1000х680х1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ))	t	0,425		
37	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Отрезной дисковый станок 750х6440х620 N=4,0 квт 220в КОРВЕТ 432 (сущ))	t	0,040		
38	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau	t	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 кВт 220В КОРВЕТ 432 (сущ))				
39	Calcul	Электропечь муфельная 540x603x566 N= 2,6кВт МП-2У	buc	1,000		
40	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пресс гидравлический ручной 570x215x780 ГП-10-100)	t	0,135		
41	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300)	t	0,047		
42	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарный учебн. с тисками,экраном,табуретом габ.1000x600x680/800)	t	0,054		
		Capitolul 2.6. Atelier timparie Plan cota 3.750				
43	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t	0,060		
44	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t	0,060		
45	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок вертикально-сверлильный габ. 350x580x660 мм N=0,35кВт ВСН-1 сущ.)	t	0,070		
46	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la	t	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
		1 tona Станок вертикально-сверлильный габ. 350x580x660 мм N=0,35квт ВСН-1)				
47	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркоп Корвет 15 (сущ))	t	0,090		
48	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркоп Корвет 15 (сущ))	t	0,090		
49	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Кормошлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8квт Kos 2510 Holzmann (сущ))	t	0,140		
50	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Кормошлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8квт Kos 2510 Holzmann (сущ))	t	0,140		
51	Calcul	Вентилятор N=2,2 квт 500x460x350 технологической вытяжки)	buc	1,000		
52	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок комбинированный деревообрабатывающий , Nсум=14,5квт диам.патрубка отвод 100мм ВСС 615К)	t	0,140		
53	Calcul	Вентилятор N=0,5 квт 400/50 (сущ))	buc	1,000		
54	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50	t	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
		N=1,5кВт 790х500х410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)				
55	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5кВт 790х500х410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t	0,020		
56	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50 N=1,5кВт 790х500х410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t	0,330		
57	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5кВт 790х500х410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t	0,330		
58	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5кВт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ)	t	0,031		
59	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5кВт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ)	t	0,031		
60	M1M01 A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок форматно- круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5кВт 2250х2020х1100 TS250 EL Holzmann (сущ)	t	0,236		
61	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei,	t	0,236		

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок форматно-круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (суш)				

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-12
Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления (марка А1-IVC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Prețu pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe rama, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc	21,000		
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	2,000		
		Capitolul 1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	2,000		
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУСД и 2ШУСД)	buc	108,000		
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,000		
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУО...3ШУО)	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	1,200		
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si rupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,450		
9	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	175,000		
10	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	7,000		
11	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000		
		Capitolul 1.3. Кабеля и провода				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	1,030		
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,370		
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,000		
15	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	260,000		
16	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	25,000		
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	50,000		
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	36,000		
		Capitolul 1.4. Трубы				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	53,000		
20	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	50,000		
		Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
22	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-К01)	100 m	0,500		
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,002		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
24	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	21,000		
25	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	2,000		
26	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc	2,000		
27	Цена поставщика	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300х210х150 IP54	buc	3,000		
28	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	2,000		
29	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,000		
30	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,000		
31	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	5,000		
32	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,000		
33	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,000		

1	2	3	4	5	6	7
34	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc	3,000		
35	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,000		
36	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	24,000		
37	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc	16,000		
38	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,000		
39	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1
Laborator de materiale de construcție. Lucrări de construcție generale
(marca CBA)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mssurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Усиление цоколя				
1	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях)	m3	7,300		
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	7,300		

1	2	3	4	5	6	7
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка от рыхлого бетона существ. цоколя)	m2	23,350		
4	RpCB02 E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Усиление существ. цоколя бетоном B15)	m3	2,400		
5	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	42,030		
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1)	kg	15,040		
7	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Сверление отверстий для болтов M12 в существ. котел. стенах с к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	94,000		
8	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт распорный M12)	buc	94,000		
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)	kg	37,600		
10	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	1,500		
		Capitolul 2. Столбики по разр.4-4 и монол. участок УМ1				
11	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка наружных стен, карниза до плит покрытия)	m3	8,600		
12	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	180,000		

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm (Сверление отверстий для поз.1 в существ.котел. стенах с к=0,5 к з/пл и экспл/маш)				
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из арматуры поз.1)	kg	36,000		
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	1,440		
15	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Столбики из бетона B20 по сеч.4-4)	m3	1,000		
16	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	9,600		
17	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АШ д=10мм)	kg	64,130		
18	RpCD02 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматуры класса А1 д=10мм)	kg	21,300		
19	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Монолит.	m3	6,200		

1	2	3	4	5	6	7
		участок УМ1 из бетона В15)				
20	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	41,500		
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	116,000		
22	RpCD01 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 д=8 мм)	kg	33,000		
23	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=12мм)	kg	947,850		
		Capitolul 3. Усиление проемов (10шт.)				
24	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Бетонирование проемов бетоном В15)	m3	5,000		
25	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	10,000		
26	RpCD01 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte,	kg	30,000		

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 д=6 мм)				
27	RpCD02 D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АШ д=12мм)	kg	117,000		
		Capitolul 4. Пояса ОПМ1...3 и стойки СтМ1				
28	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Пояса ОПМ1...3 и СтМ1 из бетона В15)	m3	34,960		
29	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	138,740		
30	RpCD01 D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 д=8 мм)	kg	947,350		
31	RpCD02 D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АШ д=10, 14мм)	kg	1 631,06 0		
32	RpCD02 D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура класса А1 д=10мм)	kg	1 692,00 0		
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка под	m3	18,360		

1	2	3	4	5	6	7
		кровлей)				
		Capitolul 5. Усиление части наружных стен				
34	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбить штукатурку со стен)	m2	120,000		
35	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Сверление отверстий в котельце под распорные болты с $k=0,5$ к з/пл и экспл/маш)	buc	690,000		
36	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт распорный M12)	buc	690,000		
37	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки для усиления стен)	kg	1 035,30 0		
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)	kg	138,000		
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	5,520		
40	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Специальная защитная штукатурка, торкретированием бетонных стен цементным раствором из 600кг цемента на м3 песка (0-3мм и 3-7мм); выравненный и шероховатый средней толщиной 3 см)	m2	120,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2
Laborator de materiale de construcție. Lucrări de construcție generale
(marca SA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Демонтажные работы				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка кровли из асбоцемента)	m2	220,000		
2	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянного каркаса)	m3	5,000		
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка обрешетки кровли с или без повторного использования материалов)	m2	220,000		
4	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	6,500		
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	6,500		
		Capitolul 2.2. Слуховые окна и дер. двери на кровле				
19	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Двери деревянные U1, U1*одностворчатые)	m2	3,640		
20	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la	m2	5,960		

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Деревянные окна из реек GV1...GV2* площадь переплета между 1-2,5 м2 включительно)				
21	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска дерев. окон GV и дверей)	m2	19,530		
		Capitolul 3. Наружная отделка				
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor (Наружная теплоизоляция стен зданий здания с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен и цоколя: минераловатными плитами толщ.80мм с отделкой откосов, аллюм. уголок - 140м)	m2	250,000		
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Наружная штукатурка стен сухой смесью толщ.5мм)	m2	250,000		
27	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен наружная вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в минус 1,0 мм-отнимать 1мм до толщ. 4мм от нормы CF50)	m2	-250,000		
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	250,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки)				
29	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67)	m2	250,000		
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, уголок учтен в п.25)	m2	28,000		
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2	28,000		
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67 - откосы)	m2	28,000		
33	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Леса для отделочных работ по фасаду)	m2	91,500		
34	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2	213,500		
		Capitolul 4. Прочие Capitolul 4.1. Отмостка шир.1,2 м				
35	TsC53A	Compactarea ramintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,563		
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	5,630		

1	2	3	4	5	6	7
		(Укладка щебня толщ.100мм, вручную)				
37	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Асф.бет. смесь)	m2	56,300		
		Capitolul 4.2. Copertina C1				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас из квад.труб 30x30)	kg	40,250		
39	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм - балки со сплошным сечением, рельсы)	t	0,040		
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	0,040		
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,040		
42	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice (Козырек из поликарбоната толщ.20мм)	m2	5,400		

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1

Atelier de producție (poz.8). Lucrări de construcție generale (marca CBA)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² surr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы и фундаменты				
1	RpCA01 A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri neprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях)	m ³	60,600		
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m ³	19,000		
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m ³	0,190		
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м ³ в а/с, II категории, κ=0,85)	100 m ³	0,416		
5	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanța de 15 km (Вывоз лишнего грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	70,720		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с κ=2)	100 m3	0,416		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,416		
		Capitolul 2. Фундаменты				
8	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка полов из бетона под фундамент перегородок)	m2	6,960		
9	RpCB02 E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Бетонная подготовка из бетона В7,5)	m3	4,600		
10	RpCB02 E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундаменты из бетона В15)	m3	37,000		
11	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	202,160		
12	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Сверление отверстий в сущ. фундаменте для поз.2, толщ. 30 см)	buc	20,000		
13	RpCD01 B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (Арматура класса А1 д=6 мм)	kg	206,400		
14	RpCD01 B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (Арматура класса АIII д=8 мм, для фундаментов)	kg	10,800		
15	RpCD02 B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (Арматура класса АIII д=10,14,16мм, для	kg	514,440		

1	2	3	4	5	6	7
		фундаментов)				
		Capitolul 3. Колонны, связи, распорки				
16	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Колонны КМ1...КМ4 из бетона В15)	m3	18,220		
17	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	89,690		
18	RpCD01 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 д=6 мм)	kg	314,720		
19	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=16мм)	kg	549,520		
20	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Связи СВ1 и распорки Р1 из уголка и лист.стали)	t	1,796		
21	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectionilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий)	t	1,796		
22	IzD03A	Vopsirea confectionilor si	t	1,796		

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)				
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	1,796		
		Capitolul 4. Пояса ОПМ1...4				
24	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Пояса ОПМ1...4 из бетона В15)	m3	20,050		
25	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	88,200		
26	RpCD01 D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 д=8,6 мм)	kg	224,800		
27	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=10, 14, 16мм)	kg	793,440		
28	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	1 992,04		

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление готовых изд.соединит. МС1...6, М1,2 и поз.1,2 из сорт.стали в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)		0		
29	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий)	t	1,992		
30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	1,992		
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	1,992		
32	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки С1 для стен)	kg	79,800		
		Capitolul 5. Отверстия в покрытии				
33	RCsB21 B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Механизированное бурение отверстий в плитах перекрытия, толщ. 25 см)	buc	16,000		
34	RpCB18	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
	G	mijloace mecanice, beton armat (Выбить проемы 300x300 механизированными средствами)				
		Capitolul 6. Монолитное перекрытие на отм.2,400 по оси С				
35	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка перегородки толщ. 190мм (прим.1 л.14)	m3	0,440		
36	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка внутренней перегородки)	m3	0,410		
37	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Монолитное перекрытие из бетона B15)	m3	0,750		
38	RpCC05 A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	5,660		
39	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	16,000		
40	RpCD01 D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=8 мм)	kg	69,140		
41	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	35,200		

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки С4 для перегородок)				
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет крепления перегородок из сортовой стали)	kg	28,000		
43	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	1,120		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-2

Atelier de productie. Lucrari de constructie generale (marca SA)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de msr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Демонтажные работы				
1	RpCP45 A	Demontarea usilor metalice (Демонтаж металлических дверей и ворот)	kg	1 618,05 0		
2	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кладки из котельца)	m3	222,000		
3	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона перекрытия механизированными средствами)	m3	19,100		
4	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	385,830		
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	385,830		
6	TsC50D	Repararea si intretinerea	100 m3	2,411		

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)				
		Capitolul 2. Стены и перегородки				
7	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кладка армиров. кирпичных перегородок толщ.120мм)	100m2	0,162		
8	IzF14A	Strat fonoizolant intreaga pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2	2,800		
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj-проклеяка тканью	m2	2,800		
10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая простая кладка наружных стен толщ.390мм, высотой до 4 м)	m3	144,300		
		Capitolul 3. Кровля				
11	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Полистиролбетон толщ.150мм)	m3	49,950		
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (Стяжка цпр M150)	m2	333,000		
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	333,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - огрунтовка битумом)				
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Petroflex - 2 straturi)	m2	333,000		
		Capitolul 4. Окна				
15	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1 с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	8,080		
16	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m	14,400		
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	14,400		
		Capitolul 5. Двери, ворота				
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот №3 с дверью, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы)	m2	17,640		
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска метал. ворот)	m2	44,100		
20	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Двери №4...6 из МДФ - одноствор.)	m2	7,280		
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	5,000		
		Capitolul 6. Полы Capitolul 6.1. тип 1				
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	280,760		

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150 толщ.30мм)				
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	280,760		
		Capitolul 6.2. тип 2				
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	4,400		
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	4,400		
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка на клею)	m2	4,400		
27	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	14,000		
		Capitolul 7. Внутренняя отделка Capitolul 7.1. Потолки				

1	2	3	4	5	6	7
28	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	283,400		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	283,400		
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	283,400		
31	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime (Леса для внутренних отделочных работ в помещениях №4, 5 высотой до 5 м)	m2	279,000		
		Capitolul 7.2. Стены				
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2	458,200		
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка керамической плиткой стен и перегородок)	m2	29,200		
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и	m2	429,000		

1	2	3	4	5	6	7
		перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	429,000		
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	429,000		
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 61,2м)	m2	12,240		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	12,240		
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска откосов)	m2	12,240		
40	СК18С	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм. уголка на углах колон)	m	140,600		
		Capitolul 8. Наружная отделка				
41	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor (Наружная теплоизоляция стен зданий здания с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен и цоколя: минераловатными	m2	377,500		

1	2	3	4	5	6	7
		плитами толщ.80мм с отделкой откосов, алюм. уголок - 61,2м)				
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Наружняя штукатурка стен сухой смесью толщ.5мм)	m2	377,500		
43	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен наружная вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в минус 1,0 мм-отнимать 1мм до толщ. 4мм от нормы CF50)	m2	-377,500		
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)	m2	377,500		
45	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67)	m2	377,500		
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2	12,240		
47	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67 - откосы)	m2	12,240		
48	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31	m2	121,000		

1	2	3	4	5	6	7
		m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Леса для отделочных работ по фасаду)				
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2	282,200		
		Capitolul 9. Прочие работы Capitolul 9.1. Пандусы (уз.1, л.7)				
50	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях)	m3	3,000		
51	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,120		
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Пандусы из бетона B15)	m3	2,600		
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,800		
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	12,000		
55	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрямбовкой слоев ручными средствами)	m3	0,480		
		Capitolul 9.2. Отмостка шир.1,2 м				
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,872		

1	2	3	4	5	6	7
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную)	m3	8,720		
58	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	87,200		
Capitolul 9.3. Ventshahta PA1						
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Покрытие и обшивка металлочерепицей плоской Rannila)	m2	2,740		
60	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами "Rockwool" толщ.50мм, наклеенными по вертикальным поверхностям)	m2	1,840		
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Лист оцинков. толщ.1мм)	t	0,027		
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас вентшахты из уголков и листовой стали)	kg	42,650		
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска каркаса)	m2	1,700		
64	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	1,610		

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Примыкания из оцинкованной стали, толщиной 0,5мм, на поверхности до 40 м2 включительно)				

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-3
Atelier de productie (poz.8). Сантехработы (марка RAC)
(denumirea lucrri)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de msurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Водопровод ХОЛОДНЫЙ				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,00		
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	5,00		
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	2,00		
4	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные электросварные ф18x2,0)	m	1,00		
5	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Окраска стальных труб)				
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2". (Испытание на непроницаемость)	m	1,00		
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2". (Испытание на функционирование)	10 m	0,10		
8	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2". (Промывка)	m	1,00		
9	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m	34,00		
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	1,00		
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	35,00		
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,50		
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	35,00		
14	SA15B	Teava din material plastic	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")				
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	3,00		
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	17,00		
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	1,00		
18	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Тройник полипроп. ф20)	buc	4,00		
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	5,00		
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")				
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	5,00		
22	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	1,00		
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	71,00		
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	104,00		
25	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	34,00		
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 1шт.)	kg	1,03		
		Capitolul 1.2. Канализация				
27	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înaltime sau semiînaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	2,00		
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Умывальник керамический с сифоном бутыл.)				
29	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida . (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc	1,00		
30	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран водоразборный)	buc	3,00		
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Трубы полипропиленовые канализационные ф50)	m	5,00		
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Трубы полипропиленовые канализационные ф110)	m	25,00		
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Колено полипропиленовое ф50)	buc	3,00		
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Колено полипропиленовое ф110)	buc	4,00		
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc	1,00		
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Тройник	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		пропиленовый косой ф110)				
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переходное разветвление 45гр. ф50x110)	buc	2,00		
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,00		
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,00		
40	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Хомут противопожарный ф110)	buc	1,00		
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	2,00		
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф150 L=0,5m 1шт.)	kg	3,87		
43	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозного отверстия для трубопроводов в перекрытиях)	buc	1,00		
44	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Отверстия в стене (для прохода тр-ов))	buc	7,00		
45	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	8,00		
		Capitolul 2. Valoarea utilajului Capitolul 2.1. Водопровод холодный				
46	Pretul	Водомер крыльчатый ф15	set	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
47	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc	2,00		
48	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	2,00		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-4

Atelier de productie (poz. 8) Incalzire

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140 -М , 211секций)	m2	51,480		
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 211секций	sectie	211,000		
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	84,000		
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	63,000		
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	21,000		
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	84,000		
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	42,000		
8	IzA08C. 1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 211 секций	m2	51,480		
		Capitolul 1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, (Вентиль балансовый "R206" Ф20мм) Giocomini)				
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	1,000		
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini	buc	3,000		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini	buc	1,000		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	8,000		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	13,000		
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	19,000		
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	6,000		
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	13,000		
18	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	19,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(R90) "Giocomini"				
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000		
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	50,000		
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	115,000		
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	60,000		
23	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,000		
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	235,000		
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	28,200		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.3. Соединение для металлических труб				
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,000		
27	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	2,000		
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x20)	buc	2,000		
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,000		
30	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x20)	buc	6,000		
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x15)	buc	8,000		
32	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	4,000		
33	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	4,000		
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран стальной ф40 15с22нж)	buc	4,000		
35	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	10,000		
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (kg	140,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Металл для крепления трубопроводов)				
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	7,280		
		Capitolul 1.4. Изолация трубопроводов				
38	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	19,800		
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	35,000		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
40	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Фильтр сетчатый латунный ф40, Ру1,6 МПА	buc	2,000		
41	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000		
42	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,000		
		Capitolul 3. Valoarea utilajului				
43	Pretul firmei	Фильтр сетчатый латунный ф 40, Ру1,6 МПА	buc	2,000		
44	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000		
45	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
46	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-5

Atelier de productie (poz.8) Ventilare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,000		
2	VB28A1 .F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	2,000		
3	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий ф315)	buc	2,000		
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ 14918-80*	m2	0,630		
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 315, ГОСТ 14918-80*	m2	0,990		
6	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150,	m2	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 14918-80*				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2	18,300		
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	2,000		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	8,000		
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000		
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x400	buc	1,000		
12	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода вентканала ф140 мм через покрытие и перекрытие УП2 по серии 5.904-45	buc	2,000		
		Capitolul 1.2. Теплоснабжение установок П1				
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	130,000		
14	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	130,000		
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	15,600		

1	2	3	4	5	6	7
16	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000		
		Capitolul 1.3. Изоляция трубопроводов				
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	42,000		
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	57,000		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Вентиляция				
19	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К 200 L	buc	1,000		
20	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC200 "Systemair")	buc	1,000		
		Capitolul 2.2. П1 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па, в составе:				
21	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 40-20-4	buc	1,000		
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		celule filtrante, Фильтр FFK 40-20 "Systemair"				
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 40-20-2	buc	1,000		
24	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc	1,000		
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000		
26	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000		
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 40-20-5 "Systemair"	buc	1,000		
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc	2,000		
		Capitolul 2.3. П1 ,Теплоснабжение				
29	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	1,000		
30	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc	1,000		
31	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,000		
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф32	buc	1,000		
		Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		Capitolul 3.1. Вентиляция				
33	Pretul firmei	Вентилятор канальный K200L N=0.158квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000		
34	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 200 "Systemair"	buc	1,000		
		Capitolul 3.2. П1 Приточная				

1	2	3	4	5	6	7
		установка L=800м3/час, H=380Па, в составе:				
35	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный KE 40-20-4 "Systemair"	buc	1,000		
36	Preti de piata	Фильтр FFK 40-20 "Systemair"	buc	1,000		
37	Preti de piata	Водяной воздухонагреватель VBR 40-20-2 "Systemair"	buc	1,000		
38	Preti de piata	Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc	1,000		
39	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000		
40	Preti de piata	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000		
41	Preti de piata	Фильтровальный элемент FFK 40-20-5 "Systemair"	buc	1,000		
42	Preti de piata	Гибкая вставка DS 40-20 "Systemair"	buc	2,000		
		Capitolul 3.3. П1,Теплоснабжение				
43	Petul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	1,000		
44	Petul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	1,000		
45	Petul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc	1,000		
46	Petul firmei	Фильтр сетчатый ф32	buc	1,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-6

Atelier de productie (poz.8). Электроосвещение и электросиловое оборудование (марка IEI/EEF)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m.m.surr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Щиты				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ЩВР, ЩР, ЩО)	buc	3,000		
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов во все щиты)	buc	19,000		
		Capitolul 1.2. Кабельные изделия				
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	4,610		
4	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,410		
5	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (на тросе)	100 m	0,700		
6	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	156,000		
7	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	10,000		
8	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	476,000		
9	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	30,000		
		Capitolul 1.3. Осветительное оборудование				
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,410		
11	Цена поставщика	Светильник ЛСП3908а-2x36	buc	32,000		
12	Цена поставщика	Светильник ЛПО3019-2x09	buc	9,000		
13	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	64,000		
		Capitolul 1.4. Электротехнические изделия и материалы				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК для откр. установки IP20, РС10-3-ККМ)	100 buc	0,020		
15	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель двухкл. для скрытой уст. ВС10-2-0-КБ IP20)	100 buc	0,010		
16	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухкл. для открытой уст. ВС20-2-0-ГПБ IP54)	100 buc	0,050		
17	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель однокл. для открытой уст. ВС20-1-0-ГПБ IP54)	100 buc	0,080		
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,510		
19	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	451,000		
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100		
21	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	10,000		
22	Цена поставщика	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	5,000		
23	Цена поставщика	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	15,000		
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4мм)	100 m	0,200		
25	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,003		
26		Трос стальной ф 6 мм	m	70,000		
27	Цена поставщика	Коробка для тросовых проводок У254	buc	29,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
28	Цена поставщика	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм	buc	2,000		
29	Цена поставщика	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc	1,000		
30	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	3,000		
31	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	2,000		
32	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000		
33	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10(С)	buc	7,000		
34	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2А(С)	buc	3,000		
35	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2- хпол. АВДТ 32/С10А/30МА	buc	1,000		
36	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН- 47	buc	2,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-7

Atelier de productie (poz. 8). Автоматизация (марка AIVC)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточная система П1				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	2,000		
		Capitolul 1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	1,000		
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	3,000		
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	1,000		
		Capitolul 1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША - ЦМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	1,000		
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША)	buc	39,000		
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД - ЦМП-2.3.1-074 IP54)	buc	1,000		
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД)	buc	13,000		
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	1,040		
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,090		
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	40,000		
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	2,600		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
14	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000		
		Capitolul 1.4. Кабеля и провода				
15	08-02-148-1	Cablu pına la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pına la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	0,380		
16	08-02-146-1	Cablu pına la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pına la: 0,5 kg	100 m	0,450		
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x1,5мм2	m	30,000		
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x0.75мм2	m	5,000		
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 10x1,5мм2	m	25,000		
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	23,000		
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pına la 2,5 mm2, cantitate conductori, pına la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	6,000		
		Capitolul 1.5. Трубы				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pına la 25 mm	100 m	0,230		
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	8,000		
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	15,000		
		Capitolul 1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pına la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	2,000		
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	2,000		
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pına la 40 mm.	100 m	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
		(Пластиковый кабель канал ССК10-025-025)				
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
29	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc	4,000		
30	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	3,000		
31	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	1,000		
32	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1,000		
33	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	1,000		
34	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1,000		
35	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	1,000		
36	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	1,000		
37	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	1,000		
38	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,000		
39	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	12,000		
40	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
41	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	7,000		
42	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	4,000		
43	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	10,000		
44	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	10,000		
45	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1,000		
46	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	1,000		
47	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc	1,000		
48	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000		
49	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	2,000		
50	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4-8

Atelier de productie (poz.8). Пожарная сигнализация (марка SI)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Автоматическая				

1	2	3	4	5	6	7
		пожарная сигнализация				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контр. пожарный на 4 шлейфа Варта-1/4)	buc	1,000		
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумуляторная батарея)	buc	2,000		
3	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	2,000		
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	12,000		
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР-1)	buc	4,000		
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, sarcinata, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	compl.	1,000		
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc	1,000		
8	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: (Прокладка кабеля по лотку)	100 m	2,850		
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	km	0,005		
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	275,000		
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,000		
12	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфорир.)	100 m	2,850		
13	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x60мм	m	285,000		
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 50 mm (гильзы)				
15	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	1,000		
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	0,090		
17	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,001		
18	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)	m	5,000		
		Capitolul 2. Valoare utilajului				
		Capitolul 2.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
19	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 шлейфа "Варта 1/4" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,000		
20	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,000		
21	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,000		
22	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000		
23	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	14,000		
24	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	5,000		
25	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000		
26	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-5-1

Atelier in aer liber. Lucrari de constructie generale (marca CBA, CM)

(denumirea lucrrii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrrii	U.M.	Cantitate	Preu pe unitate de msurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная экскаватором в отвал для фундаментов)	100 m ³	0,480		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m ³	1,560		
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером под полы на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m ³	0,531		
4	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение всего разработанного грунта на 20м, к=2)	100 m ³	1,027		
5	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение с 20м для обратной засыпки)	100 m ³	0,224		
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m ³	0,180		
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m ³	0,180		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	4,360		
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории, к=0,85)	100 m3	0,803		
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз лишнего грунта автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	160,600		
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	0,803		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,803		
		Capitolul 2. Фундаменты				
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подбетонка из бетона В7,5)	m3	2,020		
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5(Бетонирование фундаментов ФМ1 бетоном В12,5)	m3	9,100		
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile,	m2	53,760		

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1, C2)	kg	201,600		
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 д=8мм уложенная в одиночные фундаменты)	kg	76,020		
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АШ д=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	194,880		
19	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт 1.1М20х1120мм)	buc	56,000		
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15(Бетонирование фундамент.балок ФБ1, 2 бетоном В15)	m3	7,080		
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	46,640		
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 д=6 мм)	kg	139,440		

1	2	3	4	5	6	7
23	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (Арматура АШ d=10 мм)	kg	141,840		
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5(Набетонка из бетона В12,5)	m3	9,000		
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	49,280		
26	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Сетка С3)	kg	80,100		
27	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2	26,400		
		Capitolul 3. Бетонный пол				
28	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (Слой основания из щебня толщ.300мм)	m3	48,150		
29	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонный пол толщ.150мм из бетона В15)	m3	25,000		
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	9,900		
31	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	1 780,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		placi (Сетка С4)				
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет 1* из арматуры)	kg	109,800		
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	5,490		
		Capitolul 4. Металлоконструкции				
34	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (Монтаж стальных колонн из квадрат.труб и лист.стали на сварке, доставленных секциями, на высоте до 35 м, весом 6-12 т включительно)	t	1,840		
35	CL06D	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in tronsoane, asamblate prin sudura, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж ферм из квадр. труб, уголка и лист. стали на сварке)	t	1,140		
36	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж прогонов покрытия из швеллера)	t	2,100		
37	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Монтаж связей из квадрат.труб и лист. стали)	t	2,180		
38	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina	t	1,440		

1	2	3	4	5	6	7
		la 1 t inclusiv (Монтаж прогонов стен из швеллера, уголка и лист. ст.)				
39	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм - балки со сплошным сечением, рельсы)	t	9,040		
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	9,040		
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	9,040		
42	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профнастила Н57-750-0,7)	m2	182,000		
43	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	55,500		

1	2	3	4	5	6	7
		(Стены из листов профнастила Н57-750-0,7, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно)				

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-5-2

Atelier in aer liber. Lucrari de constructie generale (marca SA)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de msurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Отмостка шир.1,0 м				
1	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,576		
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную)	m3	5,760		
3	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Асф.бет. смесь)	m2	57,600		
		Capitolul 2. Съезды (уз.1)				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях)	m3	5,000		
5	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,200		
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Съезды из бетона B15)	m3	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3,600		
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	20,000		
9	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрямбовкой слоев ручными средствами)	m3	0,600		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1

Amenajarea terenului.Замощение тротуаров

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Imbracamintea trotuarului din placa de beton- tip2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (толщ.0,15м)	m3	66,50		
2	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из бетонных тротуарных плиток)	m2	470,00		
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Placa de tip "Bordur" pentru pietonie БР100.20.08)	m	252,00		
		Capitolul 2. Depovare de bordura БР100.20.08				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra	m	180,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton				
5	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора)	t	5,34		
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,34		
		Capitolul 3. Depovare acoperirea din placi din beton				
7	RCsS19 B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Разборка тротуаров из бетонных сборных плит)	m2	200,00		
8	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора)	t	43,60		
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	43,60		
		Capitolul 4. Plombarea gropilor				
10	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий, толщиной слоя до 5 см)	m2	150,00		
		Capitolul 5. Reparatia acoperirea cu placi din beton pe tip2				
11	RCsS19 B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (Разборка тротуаров из бетонных сборных плит)	m2	280,00		
12	TR11AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора)	t	58,80		
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	58,80		
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Покрытие из плитки толщ. 50mm на	m2	280,00		

1	2	3	4	5	6	7
		цементно-песчаном основании)				
		Capitolul 6. Reparatiia scarii				
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство ступеней В12,5)	m3	2,28		
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa В12,5 (Парапет из бетона В12,5)	m3	6,34		
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	32,32		

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-2-1

Sistematizarea verticala

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Prețu pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером)	100 m3	5,08		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка минерального грунта, κ=0,85)	100 m3	5,08		
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km. (Вывоз лишнего)	t	393,20		

1	2	3	4	5	6	7
		минерального грунта)				
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с κ=2)	100 m3	5,08		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале, грунт II категории)	100 m3	5,08		
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка растит. грунта)	100 m3	7,00		
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km. (Завоз растительного грунта)	t	840,00		
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с κ=2)	100 m3	7,00		
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(Разравнивание)	100 m3	7,00		

CAPITOLUL V. CONTRACT - MODEL



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

Contract-model

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin

“ ” 20

(municipiu, oraș)

PĂRŢILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. _____ din
data _____, între _____

_____, cu sediul în
(denumirea autorității contractante)

(localitatea)
str. _____, telefon: _____, fax: _____,

autenticat prin cod unic de înregistrare nr. _____ reprezentat prin _____
(numele, prenumele și funcția conducătorului)

în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și _____,
(denumirea operatorului economic)

cu sediul în _____,
(localitatea)

str. _____, telefon: _____, fax: _____,
autenticat prin cod unic de înregistrare nr. _____ autorizat pentru activitatea în

construcții: autorizația nr. _____
din “ ” 20 _____, eliberată de _____,

pe un termen de _____ ani, pentru genurile de activitate _____,
reprezentat prin _____, în calitate

(numele și funcția conducătorului)

de Antreprenor, pe de altă parte.

1.

OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Antreprenorul general se obligă să execute *lucrările* _____ în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

2.

PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1 Durata de execuție a lucrărilor contractate este de _____ luni după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.

2.2 Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa prezentului contract.

2.3 Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
- c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
- d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
- e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4 Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului general, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5 La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6 În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

3.

VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1 Valoarea lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului contract este de _____ lei MD, inclusiv _____ TVA lei MD.
(suma cu cifre și litere) (suma cu cifre și litere)

3.2 Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor - verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3 Beneficiarul va verifica procesele verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenorul General.

3.4 Pentru demararea lucrărilor Beneficiarul va achita în avans 10% anual din suma alocațiilor anuale estimate în contract.

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

3.6 Lucrările nu vor fi considerate finalizate pînăcînd procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.7 Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile.

4.

AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

4.1 Pentru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

5.

ANTREPRENORUL GENERAL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE

5.1 Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și a prezentului contract.

5.2 În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.

5.3 Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.

5.4 Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

6.

DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI

- 6.1 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 6.2 Antreprenorul general are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare pentru construcții.
- 6.3 Antreprenorul general 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.
- 6.4 Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
 - a) un exemplar rămân la dispoziția Antreprenorului general, iar
 - b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspecția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 6.5 Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenorul general.
- 6.6 Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.
- 6.7 Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 6.8 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 6.9 Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.
- 6.10 Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.

- 6.11 Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală în cel mult 15 zile.
- 6.12 Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.
- 6.13 Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția de bună execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp însă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.
- 6.14 Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.
- 6.15 La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 6.16 Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 6.17 Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.
- 6.18 Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.
- 6.19 Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Antreprenorului general.
- 6.20 Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 6.21 Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărâtoare.

Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

- 6.22 Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.
- 6.23 Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
 - b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
 - c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.
- 6.24 În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punând în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 6.25 În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.
- 6.26 În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurile și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 6.27 Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

7.

FORȚA DE MUNCĂ

- 7.1 Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8.

MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

- 8.1 Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.
- 8.2 Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 8.3 Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt

corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

- 8.4 Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantierși în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.
- 8.5 Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunțarespabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.
- 8.6 Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 8.7 Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 8.8 Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.
- 8.9 Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

- 9.1 Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.2.1. al prezentului contract este de ____ ani.
- 9.2 Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul articol.
- 9.3 Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlătore toate defectiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului pe cheltuială proprie în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

- 10.1 Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.
- 10.2 Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a

- cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.
- 10.3 Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritate contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.
- 10.4 Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.
- 10.5 Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 10.6 Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.
- 10.7 Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.
- 10.8 Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 10.9 Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum (de la 0,01% până la 0,1%) din valoarea lucrărilor rest de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpată a intrat în întârziere.
- 10.10 Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.
- 10.11 Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

11.

SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 11.1 În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

12.

REZILIEREA CONTRACTULUI

- 12.1 Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2 Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- Antreprenorul general se află în incapacitate de plată, lichidare, aplicat sechestrul;
- Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;
- Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3 Contractul se consideră reziliat, dacă partea contractantă va comunica în scris celelalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1. și 12.2. din prezentul contract.

12.4 Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

12.5 În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina căruia s-a reziliat contractul.

12.6 După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7 Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

13.

DISPOZIȚII FINALE

13.1 Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Oferta financiară;
- d) Graficul de timp pentru îndeplinirea contractului;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2 Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3 În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

13.4 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.5 Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

14. RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL GENERAL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

BENEFICIARUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

15.

ANTREPRENOR GENERAL

L.Ș.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

BENEFICIAR

L.Ș.

