

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Secțiunea 1
Dispoziții generale

1. Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de lucrări sau procedurilor de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări. La procedurile de achiziții de lucrări sau procedurile de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări inițiate și desfășurate prin cererea ofertelor de prețuri și achizițiile de valoare mică, autoritățile contractante pot simplifica formularele în dependență de complexitatea achiziției.

2. Prezenta Documentație conține anexe destinate inițierii, publicării, atribuirii și modificării procedurilor de achiziții publice, precum și destinate să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei, și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea tuturor ofertelor depuse, după cum urmează:

- 1) Anunț de intenție (anexa nr.1);
- 2) Anunț de participare, inclusiv pentru procedurile de preselecție/procedurile negociate (anexa nr. 2);
- 3) Invitație de participare la etapele de preselecție/la procedurile negociate (anexa nr. 3);
- 4) Proces-verbal cu privire la rezultatele preselecției candidaților (anexa nr. 4);
- 5) Anunț de atribuire (anexa nr. 5);
- 6) Anunț privind modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru (anexa nr. 6);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 10) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
- 11) Grafic de executare a documentației de proiect (anexa nr. 11);
- 12) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 12);
- 13) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
- 14) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
- 15) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
- 16) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 16);
- 17) Informații privind asocierea (anexa nr. 17);
- 18) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 18);
- 19) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19);
- 20) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 20);
- 21) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21);
- 22) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);
- 23) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 23);
- 24) Caiet de sarcini. Servicii de proiectare (anexa nr. 24);

- 25) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);
- 26) Contract de achiziționare a serviciilor de proiectare (anexa nr. 26);
- 27) Acord adițional (anexa nr. 27);
- 28) Acord-cadru (anexa nr. 28).

3. Autoritatea contractantă emite Documentația de atribuire în vederea achiziționării lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări, după cum este specificat în documentația standard.

4. Detaliile din document desenate și scrise prin care sunt determinate soluții urbanistice și de amenajare a teritoriului, arhitecturale, constructive, tehnologice, rezultatele calculelor și argumentării soluțiilor adoptate, volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive, precum și alte soluții tehnice se prezintă în caietul de sarcini (anexa nr. 23 și anexa nr. 24).

5. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publică, mijloacele financiare sunt alocate sau există o garanție a alocării lor și sunt destinate exclusiv achiziției în cauză.

6. Atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile:

1) Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

2) [Hotărârii Guvernului nr. 638/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări.](#)

7. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază un acord-cadru, ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice de lucrări sau lucrări și servicii de proiectare, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la acordul-cadru ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2020.

8. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază procedura de negociere, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la achizițiile publice folosind procedura de negociere, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 599/2020.

9. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază proceduri cu preselecție se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexele nr.1, nr. 3 - 6, nr. 25 și nr. 26.

10. Ofertantul suportă toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.

11. Cererea de participare (anexa nr. 7), Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare - DUAE), documentația de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română sau, după caz, toate documentele enumerate pot fi întocmite și în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite în altă limbă, specificată în documentația de atribuire, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

12. La achiziția de lucrări termenul de când a fost elaborat proiectul nu trebuie să depășească perioada de doi ani, în caz contrar, autoritatea contractantă este obligată să actualizeze documentația de proiect, înainte de inițierea procedurii de achiziție.

13. În cazul achizițiilor de servicii de proiectare, proiectanții de construcții sunt obligați să exercite supravegherea de autor pe tot parcursul execuției lucrărilor.

14. Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul ofertantului/ofertanților să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării în scopul elaborării ofertei pentru

participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări.

15. Ofertantului i se permite 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 suportă orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitării amplasamentului lucrării.

16. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 28 și pct. 29 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

1) exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1420/2016; sau

2) întreprinde orice alte măsuri prevăzute în art. 42 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

17. Sunt interzise următoarele acțiuni în cadrul procedurii de achiziție:

1) promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

2) 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;

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

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

5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmăririi penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

18. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau 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 sau de servicii de proiectare și de lucrări.

19. 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.

20. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, cu condiția că, fiecare asociat urmează să prezinte DUAE-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE.

21. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 35, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

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

23. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziție publică, operatorul economic completează și prezintă DUAE, conform formularului, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

24. Prezentarea oricărui alt formular DUAE este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

25. 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 pentru a fi prezentate de către operatorii economici.

26. Autoritatea contractantă aplică criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

- 1) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- 2) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- 3) capacitatea economică și financiară;
- 4) capacitatea tehnică;
- 5) standarde de asigurare a calității;
- 6) standarde de protecție a mediului.

27. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic prezintă la momentul evaluării documentele solicitate de către autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziții publice. Documentele se prezintă în format electronic, utilizând Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (în continuare - SIA RSAP), cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

28. Se exclude 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 spălare 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.

29. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19 alin. (2) și alin. (3) și art. 16 alin. (6) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

30. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 28 și pct. 29 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică, 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.

31. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 28 și pct. 29 din 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 pct. 28 și pct. 29 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.

32. În ceea ce privesc referințele de la pct. 29, 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.

33. 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 pct. 28 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 29, 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.

34. 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 sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

35. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare în cazul persoanei juridice, capacitatea legală de a executa documentația de proiect și de a realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

36. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de capacitate economică și/sau financiară și să prezinte informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului, cum ar fi:

1) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în pct. 16 din anexa nr. 2, care nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii lucrărilor sau serviciilor;

2) lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);

3) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;

4) situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizat și înregistrat de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

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

38. La solicitarea autorității contactante, ofertantul urmează să prezinte documentele care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract numai în măsura în care aceste informații sunt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sunt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe, după cum urmează:

1) o listă a lucrărilor executate și finisate în ultimii 5 ani, conform anexei nr. 13, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivile 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;

2) informații privind deținerea de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru încercări de beton și a altor materiale și elemente de construcție care necesită încercări, incluse în ofertă;

3) 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 (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, conform anexei nr. 15;

4) o declarație referitoare la efectivele medii anuale al personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

5) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, în corespundere cu pct. 44;

6) o declarație referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, conform anexei nr. 14;

7) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform anexei nr. 16. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la anexa nr.16, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subantreprenorii.

39. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane atunci când acestea din urmă desfășoară activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, conform anexei nr. 17.

40. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

1) executarea în ultimii 5 ani a 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/procesul-verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13); sau

2) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor/ procesele-verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13).

41. Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea 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.

42. 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.

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

1) la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS), sau;

2) 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.

44. 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.

45. Autoritățile contractante pot utiliza o serie de criterii generale privind durabilitatea pentru executarea lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări:

- 1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;
- 2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;
- 3) gestionarea deșeurilor din demolări;
- 4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;
- 5) contractul de performanță energetică;
- 6) conținut reciclat în beton și zidărie;
- 7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;
- 8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);
- 9) controlul și managementul consumului de energie;
- 10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, monitorizând și raportând aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;
- 11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);
- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) îmbrăcămînți rezistente;
- 14) pardoseli din lemn;
- 15) încălzitoare de apă;
- 16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;
- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;
- 19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcămînților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcămînților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situații concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

46. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.

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

48. Pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență similară proporțională sarcinilor ce le revin fiecărui asociat. Autoritatea contractantă nu este în drept să limiteze plafonul minim de experiență similară care urmează a fi întrunit de un asociat sau de liderul asociației, cu excepția cazului când această limitare este puternic justificată de natura obiectului contractului și în măsura în care urmărește un obiectiv legitim de interes public și este conformă principiului proporționalității. Liderul asociației execută cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

49. Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

50. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 48 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 18 - 21), prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare, cât și resursele tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

51. Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) Propunerea tehnică;
- 2) Propunerea financiară;
- 3) DUAE;
- 4) Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr. 9).

53. Toate documentele menționate la pct. 52 se completează fără nici o modificare sau o abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

54. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

1) Propunerea tehnică - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini, cât și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop propunerea tehnică conține:

a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 10);

b) documentația de deviz (formularele 3, 5 și 7 corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii), conform Formularului de deviz nr. 1, din anexa nr. 23, lista cu cantitățile de lucrări.

2) Propunerea financiară-ofertantul elaborează propunerea 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 sau de servicii de proiectare și de lucrări.

55. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă în Buletinul achizițiilor publice, și depun ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

56. Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

57. În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de antreprenorul general (liderul asociației).

58. Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire.

Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

59. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă se prelungește în mod corespunzător.

60. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

61. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anexa nr. 2 se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

62. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări pentru obiectul achiziției, reieșind din procesul de executare, în conformitate cu normativele în construcții. Perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări este indicată în anexa nr. 2.

63. Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularele 3, 5 și 7) solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă, cu excepția cazurilor în care anexa nr. 2 prevede altfel.

Secțiunea a 4-a

Depunerea și deschiderea ofertelor

64. Oferta scrisă și semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită, atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anexa nr. 2, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

65. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. 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.

66. Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAE, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă electronică, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

67. SIA RSAP nu acceptă ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

68. În cazurile prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

69. În cazul asocierii conform pct. 19, fiecare dintre asociați își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând anexa nr. 17.

70. 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. Ofertele alternative vor fi

depuse numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

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

72. 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.

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

73. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, și totodată, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

74. Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

1) este eligibil să participe la procedurile de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;

2) 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;

3) se obligă să asigure și să respecte standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului.

75. DUAE al operatorilor economici se verifică după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate desfășurate în SIA RSAP, prin accesarea unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

76. În cazul în care la evaluare se stabilesc discrepanțe între informațiile prezentate de către operatorul economic în DUAE și cerințele stabilite de către autoritatea contractantă, operatorul economic se descalifică, ceea ce duce la respingerea ofertei fiind stabilită ca inacceptabilă și neconformă și se examinează documentele următorului candidat/ofertant.

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

78. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care demonstrează că îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare și de selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

79. Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

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

81. În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut, cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, 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.

82. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în oricare dintre următoarele cazuri:

- 1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;
- 2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- 3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- 4) oferta financiară nu are un preț fixat;
- 5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;
- 6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;
- 8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

83. Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și, după caz, semnată și stampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau înlăturarea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

84. 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 se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

85. 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.

86. 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 consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

87. Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile lucrătoare sau, în cazul în care procedura folosită este cererea ofertelor de prețuri, cel mult o zi lucrătoare de la data expedierii acesteia, iar în cazul în care ofertantul nu prezintă clarificări sau nu completează informațiile sau documentele solicitate de autoritatea contractantă în termenele stabilite de aceasta, oferta se respinge și se selectează următoarea după clasament dintre ofertele rămase în vigoare.

88. Oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, fără abateri esențiale sau cu abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei, se consideră conformă.

89. O abatere neînsemnată se consideră abatere minoră din propunerea tehnică/financiară ce întrunește condițiile stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

90. Autoritatea contractantă descalifică 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 declară ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, în urma includerii lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

91. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să demonstreze împlinirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

92. Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

93. Autoritatea contractantă anulează procedura de atribuire a contractului de achiziție publică conform art. 71 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

94. Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă. Decizia de anulare a procedurii de atribuire se expediază Agenției Achiziții Publice nu mai târziu de data informării despre rezultatele procedurii de atribuire prevăzută la art. 31 alin. (1) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

95. În cazul în care se 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.

96. Darea de seamă privind anularea procedurii de achiziție publică este întocmită de către autoritatea contractantă și este publicată în Buletinul achizițiilor publice nu mai târziu de data emiterii deciziei de anulare a procedurii de achiziție publică.

97. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

98. Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din:

1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreeată de ambele părți;

2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;

3) transfer pe contul autorității contractante.

99. Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice, de către Agenția Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

101. La data încheierii contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

102. 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.

103. Autoritatea contractantă utilizează anexele contractului-model (anexa nr. 25 și anexa nr. 26) din prezenta Documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 28), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect executarea de lucrări sau executarea de lucrări și de servicii de proiectare.

104. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării în avans.

105. În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în Partea II ce ține de condițiile speciale al contractului, drepturile/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

106. 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.

107. Contestațiile se depun direct la Agenția Națională pentru Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile se depun, se examinează și se soluționează în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

108. Operatorul economic conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile sau 10 zile 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.

109. Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 108, însă nu mai târziu de deschiderea de către autoritatea contractantă a ofertelor.

110. 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 anexele prevăzute în prezenta documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite în anexa nr. 2.

ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. _____ din _____

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
IDNO	
Adresa	
Numărul de telefon/fax	
Adresa de e-mail a autorității contractante	
Pagina web oficială a autorității contractante	
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin.(11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA(pentru fiecare lot în parte)
1		Denumire lotul 1			
n		Denumire lotul n			

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu ☐ Da ☐
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legisau al unor acte administrative	Nu ☐ Da ☐
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	

--	--

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru ☐ Sistem dinamic de achiziție ☐
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene)	Nu ☐ Da ☐
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ DE PARTICIPARE, INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea

_____ (se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: _____
2. IDNO: _____
3. Adresa: _____
4. Numărul de telefon/fax: _____
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: _____
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
		[Lista pozițiilor din Lot]				
		Lotul 2				
		[Lista pozițiilor din Lot]				
Valoarea estimativă totală						

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. _____
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
 - 1) Pentru un singur lot;
 - 2) Pentru mai multe loturi;

- 3) Pentru toate loturile;
4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: _____
(indicați se admite sau nu se admite)

12. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitați: _____

13. Termenul de valabilitate a contractului: _____

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): _____
(indicați da sau nu)

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legislații sau al unor acte administrative (după caz): _____

(se menționează respectivele legi și acte administrative)

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea

17. Garanția pentru ofertă, după caz _____, **cuantumul** _____.

18. Termenul de garanție a lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări _____.

19. Garanția de bună execuție a contractului, după caz _____, **cuantumul** _____.

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz _____

21. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): _____

22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): _____

23. Ofertele se prezintă în valuta _____

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: _____

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: *[ora exactă]* _____

- pe: [data]_____
27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
28. Termenul de valabilitate a ofertelor: _____
29. Locul deschiderii ofertelor: _____
 (SIA RSAP sau adresa deschiderii)
Ofertele întârziate vor fi respinse.
30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.
31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: _____
32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:

 (se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): _____
35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: _____
36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: _____
37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: _____
38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:
- | Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza/accepta sau nu |
|--|------------------------------|
| depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | |
| sistemul de comenzi electronice | |
| facturarea electronică | |
| plățile electronice | |
39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):

 (se specifică da sau nu)
40. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: _____ .

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ETAPELE DE PRESELECȚIE/LA PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea

_____ (se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: _____
2. IDNO: _____
3. Adresa: _____
4. Numărul de telefon/fax: _____
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: _____
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP(după caz)*
7. Anunțul de participare: Nr. _____, Data publicării _____, Link _____
8. Cumpărătorul invită candidații selectați _____, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:
9. Documentele suplimentare pe care operatorii economici trebuie să le prezinte în scopul verificării declarațiilor sau completării documentelor prezentate în prima etapă pentru demonstrarea capacității tehnice și/sau profesionale și a celei economice și financiare:

Nr. d/o	Denumirea documentului	Mod de prezentare a documentului:

10. Garanția pentru ofertă, după caz _____, cuantumul _____.
11. Termenul de garanție a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări _____.
12. Garanția de bună execuție a contractului, după caz _____, cuantumul _____.
13. Ofertele se prezintă în valuta _____.
14. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
 - până la: *[ora exactă]* _____
 - pe: *[data]* _____
15. Adresa la care trebuie transmise ofertele:

Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP(după caz)

16. Termenul de valabilitate a ofertelor: _____

17. Locul deschiderii ofertelor: _____

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

18. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

19. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele:

20. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

21. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): _____

22. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: _____ .

PROCES-VERBAL CU PRIVIRE LA REZULTATELE PRESELECȚIEI CANDIDAȚILOR

Nr. _____ , aprobat la _____

Autoritatea contractantă: _____

IDNO: _____

Procedura de achiziție publică: _____

Nr.: _____

publicată în _____ link: _____

Tipul obiectului de achiziție: _____

Obiectul achiziției: _____

Cod CPV: _____

Grupul de lucru numit prin **Ordinul (Decizia)** nr. _____ din _____ a
_____ având următoarea componență:

1. _____ președinte _____
 2. _____ membru _____
 3. _____ membru _____
 4. _____ membru _____
 5. _____ membru _____
- etc.

Până la data limită de depunere a ofertelor s-au depus la sediul organizatorului concursului/SIA
RSAP oferte, după cum urmează:

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
- etc.

Informația privind întrunirea condițiilor de calificare și de selecție a candidaților:

CANDIDAT	
Documentele solicitate și alte condiții, cerințe față de operatorul economic	Corespundere

Constatări/Comentarii privind documentele de calificare:

Candidați respinși/descalificați:

Candidații respinși din cauza neprezentării/necorespunderii documentelor de calificare și de selecție:

Rezultatele preselecției:

De asemenea, autoritatea contractantă va informa ceilalți candidați neselectați despre rezultatele preselecției.

Candidații preselecțați:

- 1.
- 2.
- 3.
- etc.

Organizatorul procedurii de preselecție de achiziție publică va anunța și va invita în scris/prin mijloace electronice candidații selectați:

Rezultatele în urma dialogului cu candidații admiși în urma preselecției(Dialog competitiv), pentru identificarea soluției/soluțiilor care să răspundă necesităților autorității contractante și în baza căreia/cărora candidații vor elabora și vor depune oferta finală:

Semnăturile membrilor grupului de lucru:

- | | |
|------|-------|
| 1. | _____ |
| 2. | _____ |
| 3. | _____ |
| 4. | _____ |
| 5. | _____ |
| etc. | |

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr.din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	
Localitate	
IDNO	
Adresa	
Număr de telefon/fax	
E-mail	
Pagina web oficială	
Persoana de contact	
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)	

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	
Justificarea alegerii procedurii de atribuire (în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)	
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare ☐ Lucrări ☐
Obiectul de achiziție	
Anunțul de participare	Nr.: Data publicării: Link:
Criteriul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut ☐ Costul cel mai scăzut ☐ Cel mai bun raport calitate-preț ☐ Cel mai bun raport calitate-cost ☐
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru ☐ Sistem dinamic de achiziții ☐ Licitație electronică ☐
Nr. oferte primite	Total: De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii: De la operatori economici dintr-un alt stat: Pe cale electronică:

3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. ____ din _____ 20 __ s-a decis atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	
IDNO	
Date de contact (adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)	
Întreprindere mică sau mijlocie	Da ☐ Nu ☐
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da ☐ Nu ☐
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da ☐ Nu ☐

Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea serviciilor de proiectare sau lucrărilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
1	Denumire lot nr. 1				
n	Denumire lot nr. n				

Notă: Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	Nu ☐ Da ☐
Publicarea anterioară în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu ☐ Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

Notă: Anunțurile de atribuire se publică în *Buletinul achizițiilor publice* în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziții publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art. 30 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice).

ANUNȚ
privind modificarea contractului
de achiziții publice/acordului-cadru

Nr. _____ din _____

I. Date cu privire la autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
Localitate	
IDNO	
Adresa	
Număr de telefon	
Număr de fax	
E-mail	
Pagina web oficială	
Persoana de contact (nume, prenume, telefon, e-mail)	

II. Date cu privire la procedura de achiziție:

Tipul procedurii de achiziție	Cererea ofertelor de prețuri ☐ Licitatie deschisă ☐ Altele: <i>[Indicați]</i>
Obiectul achiziției	
Cod CPV	
Valoarea estimată a achiziției	
Nr. și link-ul procedurii (se va indica din cadrul portalului guvernamental www.mtender.gov.md)	Nr: Link:
Data publicării anunțului de participare	
Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind proiectul (proiectele) la care se referă anunțul respectiv (după caz)	

III. Date cu privire la contractul de achiziție/acordul-cadru:

Tipul contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare ☐ Lucrări ☐
Contractul de achiziție/acordul-cadru se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene	Nu ☐ Da ☐
Sursa de finanțare	Bugetul de stat ☐ FAOM ☐ BASS ☐ Surse externe ☐ Alte surse: <i>[Indicați]</i>
Data deciziei de atribuire a contractului de achiziție/ acordului-cadru	
Denumirea operatorului economic	
Nr. și data contractului de achiziție/acordului-cadru	Nr: Data:
	Fără TVA:

Valoarea contractului de achiziție/acordului-cadru	Inclusiv TVA:
Termen de valabilitate	
Termen de execuție	

IV. Date cu privire la modificările efectuate:

Tipul modificărilor	Micșorarea valorii contractului ☐ Majorarea valorii contractului ☐ Modificarea termenului de executare/ prestare ☐ Modificarea termenului de valabilitate ☐ Rezoluțiunea contractului ☐ Altele: <i>[Indicați]</i>
Temeiul juridic	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
Creșterea prețului în urma modificării (după caz)	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
Alte informații relevante	

V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:

(Se vor indica natura și amploarea lucrărilor, natura și amploarea serviciilor de proiectare)

VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:

(Se vor indica motivele/argumentele modificării contractului de achiziție/acordului-cadru)

VII. Rezultatele examinării:

În baza deciziei grupului de lucru de modificare a contractului de achiziție/acordului-cadru nr.____ din _____ a fost încheiat acordul adițional privind _____

**Denumire
operator
economic**

Nr. și data acordului adițional

Valoarea modificărilor (după caz)

Fără TVA

Inclusiv TVA

Conducătorul grupului de lucru:

(Nume, Prenume)

(Semnătura)

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către _____ -
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)
pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de
_____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.

(semnătura autorizată)

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 _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)
plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca 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;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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 documentația de atribuire 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)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

GRAFIC DE EXECUTARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

(denumirea serviciilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**DECLARAȚIE
privind experiența 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)
- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor
7. Valoarea contractului

	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în echivalent dolari SUA
încheiat contractul		
- 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 întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Prețul contractul ui/ 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 întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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 întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
	1	2	3	4	5
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
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 întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

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

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

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

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
- b) Locul și data înregistrării asociației _____
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului
(denumirea contractului de achiziție publică), noi*(denumirea terțului susținător financiar)*, având sediul înregistrat la *(adresa terțului susținător financiar)*, ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* suma de (valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de *(denumirea ofertantului)*, în baza contractului de achiziție publică și pentru care *(denumirea ofertantului/candidatului)* a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de *(denumirea ofertantului/candidatului)*, care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată *(denumirea ofertantului/candidatului)*.

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A
OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

**ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/candidatului**

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....
(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită
(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,
(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (*denumirea și adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită
(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

”_” _____ nr. _____

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii _____ IDNO _____ conform cererii nr. _____ din _____. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. _____ din _____, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârile Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sancțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.			
	Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.			
	Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.			
	Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.

Este valabil luni de la data eliberării.

Director

(Prenume, Nume)

Ex. _____

(Prenume, Nume)

Tel. _____

Semnătura

CAIET DE SARCINI PRIVIND

Obiectul: „Lucrări de reparație a blocurilor sanitare din cadrul blocul central de studii și blocului de studii nr. 3 ale Universității de Stat din Moldova”
(se indică obiectul achiziției)

Autoritatea contractantă: Universitatea de Stat din Moldova (USM), str. A. Mateevici, 60

1 . Descriere generală: În scopul identificării unor operatori economici care ar efectua lucrările de reparație a blocurilor sanitare din cadrul blocul central de studii și blocului de studii nr. 3 ale Universității de Stat din Moldova:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA
Lot nr. 1 - Reparația blocurilor sanitare (et. 1-5, aripa stângă), din blocul central de studii.					
1.1	45200000-9	Reparația blocurilor sanitare (et. 1-5, aripa stângă), din blocul central de studii	1 buc. (lucrare)	Reparația blocurilor sanitare (et. 1-5, aripa stângă), din blocul central de studii – conform documentației de atribuire și listei cu volumele de lucrări.	2 758 944,55
Lot nr. 2 - Reparația blocurilor sanitare (et. 1-3, aripa stângă), din blocul de studii nr. 3.					
2.1	45200000-9	Reparația blocurilor sanitare (et. 1-3, aripa stângă), din blocul de studii nr. 3	1 buc. (lucrare)	Reparația blocurilor sanitare (et. 1-5, aripa stângă), din blocul central de studii – conform documentației de atribuire și listei cu volumele de lucrări.	1 381 118,93
TOTAL:					4 140 063,48

2. Informații și proiectare: Lucrările de reparație a blocurilor sanitare din cadrul blocul central de studii și blocului de studii nr. 3 ale Universității de Stat din Moldova se vor efectua în baza documentației de deviz elaborate de către devizier autorizat.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele folosite pentru executarea lucrărilor sunt indicate în anexa.

4. Mostre: nu se aplică.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate se efectuează de către executorul lucrărilor; executorul duce răspundere de protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice;

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: La momentul semnării procesului verbal al recepției finale, se vor constata (după caz) existența viciilor ascunse și a defectelor, se va solicita remedierea loc de către executor.

7. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: Conform normelor și cerințelor tehnologice.

8. Cerințe privind calculul costului: Prețul ofertei va cuprinde prețul lucrărilor, în lei, fără TVA. Nu se acceptă actualizarea prețurilor pe parcursul derulării contractului. Nu se admit oferte alternative.

9.Criterii de atribuire: Va fi selectată oferta și atribuirea contractului se va face ofertantului care îndeplinește toate cerințele solicitate prin documentația de atribuire și are oferta cu cel mai mic preț fără TVA.

10. Livrarea și documente însoțitoare

Lucrările executate vor fi însoțite de următoarele documente:

- Factura fiscală electronică;
- Proces verbal de îndeplinire a lucrărilor
- Acte privind finalizarea lucrărilor;
- Garanție 1 an.

11. Termen de executare a lucrărilor: 50 de zile calendaristice după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

„Lucrări de reparație a blocurilor sanitare din cadrul blocul central de studii”

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Universitatea de Stat din Moldova (USM), str. A.Mateevici, 60**

(denumirea, adresa)

Lista cu cantitățile de lucrări

Reparația blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stînga), din blocul de studii central, al Universității de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chișinău

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Reparație (Et. 1)

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Bloc sanitar baieti					
1.1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,94
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		53,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	42,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	42,64
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,16
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,66
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,53
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,66
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,72
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,18

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,58
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,00
9	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	3,90
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,55
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		14,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,03
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,72
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	188,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,17
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	124,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	1,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,15

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,02
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
16	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	290,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,40
17	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		18,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,13
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	30,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,20
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	14,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	58,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	290,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	13,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,17
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.3. Pereti					
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		53,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,46
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	22,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,66

1	2	3	4	5	6
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	74,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	15,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	559,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,43
21	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	10,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
22	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		14,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	10,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
24	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	12,06
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,64
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	13,44
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	13,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,48	14,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,28
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	14,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	171,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,44

1	2	3	4	5	6
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		57,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	167,19
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	59,39
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	256,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	25,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,46
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,63
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,21
		Total			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		14,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,18
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	29,72
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	58,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	15,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,22
		Total			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26

1	2	3	4	5	6
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x650mm- 1 buc)	m2		1,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	1,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
30	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
31	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare baieti			
2. Bloc sanitare fete					
2.1. Demolari					
33	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,67
34	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		61,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	48,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	48,96
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,92

1	2	3	4	5	6
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	7,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,61
37	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,78
38	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,36
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,63
39	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,15	0,15
40	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,50
41	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	4,22
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,68
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2.2. Pardoseli					
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,20
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,78
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	204,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
45	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2		15,70

1	2	3	4	5	6
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	135,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	1,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,02
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	290,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,40
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		20,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,21
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	32,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		15,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	40,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,55
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	16,17

1	2	3	4	5	6
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	63,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,71
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	314,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	14,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,19
		Total			
		Total Pardoseli			
2.3. Pereti					
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		61,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	8,57
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,06
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	642,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,49
53	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,67
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
54	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
55	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
56	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,20

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	12,06
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,64
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	13,44
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	13,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,48	14,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,28
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	14,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	171,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,44
57	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		64,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	188,06
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	66,81
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	288,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	28,16
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,64
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,73
		Total			
		Total Pereti			
2.4. Tavane					
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,36
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	32,18
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	62,80
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	16,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,24
		Total			
		Total Tavane			
2.5. Timplarie					
59	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
60	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
61	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
62	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare fete			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct si canalizare Et. 1

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	1,04
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	20,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	42,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,50
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	9,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,18
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	3,80
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	6,60
9	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	2,46
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2" -1"	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	4,50

1	2	3	4	5	6
11	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	1,04
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
12	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,48
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	2,04
13	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124204210-2	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	2,04
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	7,20
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	40,80
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,20
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	28,40
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	31,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,48
15	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	1,60
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	8,16
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,64
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	5,68
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	6,24
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,11
16	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		4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,48

1	2	3	4	5	6
17	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		48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	7,20
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m		40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	20,40
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	43,26
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	4,08
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	8,65
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,98
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	11,22
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	7,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	4,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	1,22
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	4,12
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	6,60
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	8,00
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,26
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	2,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,00
		Total			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m		14,00

1	2	3	4	5	6
		pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	3,50
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,17
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	3,84
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,18
26	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12

1	2	3	4	5	6
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
34	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	26,40
	2622102446940-1	Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate	buc	1,00	6,12
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	6,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	6,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	6,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	14,08
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	6,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	6,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	6,12
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar de ceramica de peret, cu robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	7,65
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	3,09
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu	buc	1,00	3,06
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	3,06
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	1,84
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
36	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	3,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	4,12
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	16,32
37	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,40
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
38	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,98
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	6,30
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, Ventilare**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	11,20
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,28
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m		14,00

1	2	3	4	5	6
		exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	5,60
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	14,42
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,56
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80

1	2	3	4	5	6
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		Total			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		8,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	7,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,16
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2		2,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	9,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,08

1	2	3	4	5	6
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	15,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	11,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,12
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 6buc; Cot circular D200- 8buc)	m2		9,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	53,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	37,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	72,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,08
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	56,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	72,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,18
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		3,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,66
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	3,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,16
18		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		1,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	1,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		10,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,60
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	10,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,10
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,12
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,24
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	4,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Ventilare					
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		<i>TVA</i>			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Rețele electrice interne

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,20
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind	m		15,00

1	2	3	4	5	6
		sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropati, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	39,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
16	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	1,80
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	6,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,20
18		Cutie de distributie	buc		2,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	2,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	3,92
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	14,56
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	14,56
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	14,56
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	28,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	2,24
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast,	buc		14,00

1	2	3	4	5	6
		simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	4,34
	2746167335100	Priza	buc	1,02	14,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	28,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	28,00
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	4,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		4,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	4,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		2,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	2,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
31		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		14,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	14,00
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Reparatie (Et. 2)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Bloc sanitare baieti					
1.1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,94
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		53,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	42,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	42,64
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,53
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,66
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,72
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,18
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,58
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15

1	2	3	4	5	6
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,00
9	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	3,90
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,55
		Total			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		14,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,03
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,72
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	188,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,17
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	124,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09
14	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		18,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,13
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	30,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
15	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare	m2		14,50

1	2	3	4	5	6
		R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,20
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	14,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	58,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	290,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	13,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,17
		Total			
		Total Pardoseli			
1.3. Pereti					
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		53,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,46
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	22,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,66
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	74,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	15,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	559,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,43
18	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	10,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
19	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		14,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	10,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01

1	2	3	4	5	6
21	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	12,06
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,64
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	13,44
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	13,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	14,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,28
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	14,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	171,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,44
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		57,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	167,19
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	59,39
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	256,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	25,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,46
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,63
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,21
		Total			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
23	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		14,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,18
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	29,72
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	58,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	15,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,22
		Total			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
24	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56

1	2	3	4	5	6
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x650mm- 1 buc)	m2		1,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	1,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
27	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
28	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6
30	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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 (Mina curenta din inox pentru persoane cu dizabilitati: Bara de sprijin pliabila 700mm- 2buc; Bara fixa 580mm- 1 buc)	m		3,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	2,70
	2812106305714	Mina curenta dreapta din inox p-u persoane cu dizabilitati)	m	1,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	0,60
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare baieti			
2. Bloc sanitare fete					
2.1. Demolari					
31	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,67
32	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
33	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		61,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	48,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	48,96
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,92
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	7,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,61
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,78
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,36
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,63
37	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15

1	2	3	4	5	6
38	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,50
39	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	4,22
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,68
		Total			
		Total Demolari			
2.2. Pardoseli					
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,20
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,78
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	204,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
43	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		15,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	135,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	1,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,02
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11

1	2	3	4	5	6
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	290,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,40
47	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		20,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,06	1,21
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	32,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		15,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	40,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,55
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	16,17
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	63,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,71
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	314,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	14,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,19
		Total			
		Total Pardoseli			
2.3. Pereti					
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		61,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	8,57
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,06
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	642,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,49

1	2	3	4	5	6
51	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,67
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
52	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
53	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
54	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	12,06
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,64
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	13,44
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	13,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	14,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,28
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	14,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	171,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,44
55	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		64,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	188,06
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	66,81
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	288,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	28,16
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,13

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,64
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,073	4,73
		Total			
		Total Pereti			
2.4. Tavane					
56	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,36
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	32,18
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	62,80
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	16,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,24
		Total			
		Total Tavane			
2.5. Timplarie					
57	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
59	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
60	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
62	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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 (Mina curenta din inox pentru persoane cu dizabilitati: Bara de sprijin pliabila 700mm- 2buc; Bara fixa 580mm- 1 buc)	m		3,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	2,70
	2812106305714	Mina curenta dreapta din inox p-u persoane cu dizabilitati)	m	1,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	0,60
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare fete			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct și canalizare Et. 2**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	1,04
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	20,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	42,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,50
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	9,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,18
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	3,80
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	6,60
9	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	2,46
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	4,50
11	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	1,04
		Total			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					

1	2	3	4	5	6
12	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,48
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	2,04
13	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124204210-2	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	2,04
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	7,20
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	40,80
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,20
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	28,40
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	31,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,48
15	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	1,60
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	8,16
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,64
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	5,68
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	6,24
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,11
16	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		4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,48
17	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		48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	7,20

1	2	3	4	5	6
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m		40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	20,40
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	43,26
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	4,08
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	8,65
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,98
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	11,22
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	3,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,61
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	3,80
	2622102438000-2	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,61
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	6,60
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	8,00
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,26
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	3,50
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,17
26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	3,84
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,18
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	28,20
	2622102442760-1	Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	6,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	6,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	6,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	6,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	6,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	6,30
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	6,30
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	6,30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	6,30
36	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar de ceramica de peret, cu robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	7,65
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	3,09
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu	buc	1,00	3,06
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	3,06
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	1,84
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					

1	2	3	4	5	6
37	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	3,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	4,12
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	16,32
38	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,40
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
39	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,98
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	6,30
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Incalzire, Ventilare (Et. 2)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	11,20
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,96

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,28
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	5,60
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	14,42
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,56
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44

1	2	3	4	5	6
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		8,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	7,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,16
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43

1	2	3	4	5	6
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2		2,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	9,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	15,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	11,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,12
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 6buc; Cot circular D200- 8buc)	m2		9,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	53,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	37,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	72,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,08
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	56,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	72,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,18
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		3,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,66
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	3,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,16
18		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		1,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	1,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		10,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,60
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	10,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,10
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,12
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,24
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	4,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Ventilare					
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al
Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Rețele electrice interne (Et. 2)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,20

1	2	3	4	5	6
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	39,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
16	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	1,80
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	6,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,20
18		Cutie de distributie	buc		2,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	2,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	3,92

1	2	3	4	5	6
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	14,56
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	14,56
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	14,56
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	28,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	2,24
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	4,34
	2746167335100	Priza	buc	1,02	14,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	28,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,00	28,00
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	4,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		4,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	4,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		2,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	2,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113mm, 100A	buc	1,00	1,00
31		Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		14,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	14,00
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Reparatie (Et. 3)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Bloc sanitare baieti					
1.1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,94
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		53,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	42,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	42,64
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,05	2,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,53
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		14,50

1	2	3	4	5	6
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,66
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,72
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,18
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,58
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,00
9	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	3,90
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,55
		Total			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,13
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,76
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	197,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,18
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	130,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09

1	2	3	4	5	6
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
16	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	349,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,48
17	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,17
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	31,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	39,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,41
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	15,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	61,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	304,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	13,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,18
		Total			
		Total Pardoseli			

1	2	3	4	5	6
1.3. Pereti					
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		54,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,60
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	22,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,72
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		54,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	76,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	16,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	570,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,43
21	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		54,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	10,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,26
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
22	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		14,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	10,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
24	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		4,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	15,45
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	4,30
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	8,51
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	17,22
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	17,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,48	18,37

1	2	3	4	5	6
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	3,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	7,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,36
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	18,57
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	219,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,56
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		58,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	170,23
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	60,47
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	260,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	25,49
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,49
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,29
		Total			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	31,16
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	60,80
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	15,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,23
		Total			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata	m2		3,20

1	2	3	4	5	6
		tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x650mm- 1 buc)	m2		1,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	1,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
30	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
31	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc sanitare baieti			
2. Bloc sanitare fete					
2.1. Demolari					
33	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,67
34	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		61,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	48,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	48,96
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,92
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	7,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,61
37	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,78
38	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,36
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,63
39	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
40	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,50
41	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	4,22
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,68
		Total			
		Total Demolari			
2.2. Pardoseli					
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,23
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,80
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	206,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,67

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
45	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	136,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	349,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,48
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		20,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,22
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	32,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la	m2		15,90

1	2	3	4	5	6
		abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	41,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,61
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	16,38
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	64,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	318,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	14,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,19
		Total			
		Total Pardoseli			
2.3. Pereti					
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		61,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	8,57
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,06
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	642,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,49
53	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,67
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
54	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
55	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
56	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	12,06
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,64
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	13,44
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	13,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	14,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,28
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	14,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	171,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,44
57	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		64,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	188,06
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	66,81
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	288,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	28,16
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,64
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,73
		Total			
		Total Pereti			
2.4. Tavane					
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,38
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	32,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	63,60
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	16,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,24
		Total			
		Total Tavane			
2.5. Timplarie					
59	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
60	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
61	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
62	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare fete			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct si canalizare Et. 3

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	1,04
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	20,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	42,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,50
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	9,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,18
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	3,80
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	6,60

1	2	3	4	5	6
9	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	2,46
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2" -1"	m		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	5,40
11	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,96
		Total			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
12	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,48
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	2,04
13	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aerisire automata pentru apeduct DN15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124204210-2	Clapeta de aerisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	2,04
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	7,56
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	42,84
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,36
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	29,82
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	32,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,50
15	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	2,00
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	10,20
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,80
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	7,10
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	7,80
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06

1	2	3	4	5	6
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,13
16	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		5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,52
17	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		52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	7,80
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m		42,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	21,42
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	45,42
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m		10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	5,10
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	10,82
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,98
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	11,22
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	7,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	4,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	1,22
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	4,12
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	6,60
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	8,00
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,26
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	2,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,00
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	3,75
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,18
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	4,32
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	13,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,20
26	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06

1	2	3	4	5	6
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
34	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	26,40
	2622102446940-1	Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate	buc	1,00	6,12
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	6,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	6,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	6,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	14,08
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	6,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	6,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	6,12
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar de ceramica de peret, cu robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	7,65
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	3,09
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu	buc	1,00	3,06
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	3,06
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	1,84
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
36	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	3,00

1	2	3	4	5	6
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	4,12
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	16,32
37	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,40
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
38	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,98
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	6,30
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, Ventilare**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	11,20
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,28

1	2	3	4	5	6
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	5,60
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	14,42
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,56
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc		14,00

1	2	3	4	5	6
		sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		Total			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		8,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	7,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,16
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2		2,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	9,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	2,02

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	15,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	11,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,12
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 6buc; Cot circular D200- 8buc)	m2		9,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	53,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	37,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	72,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,08
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	56,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	72,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,18
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		3,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,66
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	3,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,16
18		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		1,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	1,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		10,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,60
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	10,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,10
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,12
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,24
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	4,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Ventilare					
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		<i>TVA</i>			
		Total deviz:			

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Retele electrice interne Et. 3

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,20
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54

1	2	3	4	5	6
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	39,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
16	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	1,80
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	6,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,20
18		Cutie de distributie	buc		2,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	2,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	3,92
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	14,56
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	14,56
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	14,56
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		14,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	2,00	28,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	2,24
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	4,34
	2746167335100	Priza	buc	1,02	14,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	28,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,00	28,00
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	4,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		4,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	4,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		2,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	2,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
31		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		14,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare:	buc	1,00	14,00

1	2	3	4	5	6
		frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)			
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Reparatie (Et. 4)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Bloc sanitare baieti					
1.1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,94
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		53,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	42,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	42,64
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,53
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,66
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,72
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,18
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,58
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o	t		4,00

1	2	3	4	5	6
		incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
8	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	2,60
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,13
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,76
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	197,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,18
12	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	130,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	349,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,48
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,17
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	31,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	39,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,41
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	15,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	61,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	304,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	13,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,18
		Total			
		Total Pardoseli			
1.3. Pereti					
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		54,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,60
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	22,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,72
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		54,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	76,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	16,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	570,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,43

1	2	3	4	5	6
20	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		54,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	10,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,26
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
21	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		14,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	10,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
23	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		4,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	15,45
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	4,30
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	8,51
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	17,22
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	17,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	18,37
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	3,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	7,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,36
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	18,57
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	219,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,56
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		58,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	170,23
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	60,47
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	260,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	25,49
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,12

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,49
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,29
		Total			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	31,16
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	60,80
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	15,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,23
		Total			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
26	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la	m2		1,30

1	2	3	4	5	6
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x650mm- 1 buc)			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	1,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
29	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
30	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc sanitare baieti			
2. Bloc sanitare fete					
2.1. Demolari					
32	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,67
33	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
34	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		61,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	48,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	48,96
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,92
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	7,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,61
36	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,78
37	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,36
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,63
38	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,50
39	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	2,92
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,16
		Total			
		Total Demolari			
2.2. Pardoseli					
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,23
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,80
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	206,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
43	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	136,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00

1	2	3	4	5	6
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
46	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	349,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,48
47	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		20,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,22
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	32,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	41,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,61
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	16,38
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	64,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	318,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	14,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,19
		Total			
		Total Pardoseli			
2.3. Pereti					
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		61,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	8,57
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,06
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2		61,20

1	2	3	4	5	6
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	642,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,49
51	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,67
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
52	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
53	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
54	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	12,06
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,64
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	13,44
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	13,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	14,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,28
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	14,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	171,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,44
55	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2		64,85

1	2	3	4	5	6
		(Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	188,06
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	66,81
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	288,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	28,16
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,64
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,73
		Total			
		Total Pereti			
2.4. Tavane					
56	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,38
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	32,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	63,60
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	16,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,24
		Total			
		Total Tavane			
2.5. Timplarie					
57	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60

1	2	3	4	5	6
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
59	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
60	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare fete			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct și canalizare Et. 4

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	1,04

1	2	3	4	5	6
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	20,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	42,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,50
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	9,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,18
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	3,80
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	6,60
9	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	2,46
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2" -1"	m		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	5,40
11	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,96
		Total			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
12	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,48

1	2	3	4	5	6
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	2,04
13	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124204210-2	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	2,04
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	7,56
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	42,84
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,36
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	29,82
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	32,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,50
15	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	2,00
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	10,20
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,80
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	7,10
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	7,80
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,13
16	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		5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,52
17	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		52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	7,80
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m		42,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	21,42
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	45,42

1	2	3	4	5	6
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m		10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	5,10
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	10,82
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,98
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	11,22
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	7,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	4,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	1,22
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	4,12
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	6,60
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	8,00
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,26
	291312420100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	2,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,00
		Total			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	3,75
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,18
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	4,48

1	2	3	4	5	6
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,21
26	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,96
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,10
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,76
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,10

1	2	3	4	5	6
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
34	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	26,40
	2622102446940-1	Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate	buc	1,00	6,12
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	6,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	6,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	6,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	14,08
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	6,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	6,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	6,12
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar de ceramica de peret, cu robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	7,65
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	3,09
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu	buc	1,00	3,06
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	3,06
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	1,84
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
36	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	3,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	4,12
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	16,32
37	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,40
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
38	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,98

1	2	3	4	5	6
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	6,30
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, Ventilare (Et. 4)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	11,20
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,28
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,00
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	15,45
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,35

1	2	3	4	5	6
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,60
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		8,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	7,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,16
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2		2,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	9,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	15,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	11,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,12
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 6buc; Cot circular D200- 8buc)	m2		9,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	53,37

1	2	3	4	5	6
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	37,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	72,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,08
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	56,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	72,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,18
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		3,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,66
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	3,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,16
18		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		1,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	1,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		10,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,60
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	10,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,10
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,12
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,24
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	4,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Ventilare					
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Retele electrice interne (Et. 4)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,20
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		16,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,12
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	18,13
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,88
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		40,00

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,80
	2722103107001-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	45,32
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	2,20
16	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		56,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	28,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	60,27
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	8,82
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	8,82
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	1,80
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	6,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,20
18		Cutie de distributie	buc		2,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	2,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	3,92
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	14,56
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	14,56
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	14,56
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	28,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	2,24
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	4,34
	2746167335100	Priza	buc	1,02	14,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	28,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	28,00

1	2	3	4	5	6
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	4,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		4,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	4,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		2,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	2,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
31		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		14,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	14,00
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Reparatie (Et. 5)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanisme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Bloc sanitare baieti					
1.1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,94
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		53,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	42,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	42,64
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,16
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		53,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,66
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,53
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,66
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,72
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		14,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,18
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,58
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,15	0,15
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,00
9	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,00

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	3,90
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,55
		Total			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,13
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,76
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	197,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,18
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	130,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,09
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
16	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,78

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	349,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,48
17	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,17
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	31,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		15,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	39,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,41
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	15,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	61,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	304,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	13,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,18
		Total			
		Total Pardoseli			
1.3. Pereti					
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		54,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,60
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	22,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,72
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		54,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	76,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	16,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	570,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,43
21	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		54,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	10,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,26
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
22	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu	m		14,25

1	2	3	4	5	6
		mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	10,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
24	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		4,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	15,45
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	4,30
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	8,51
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	17,22
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	17,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	18,37
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	3,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	7,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,36
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	18,57
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	219,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,56
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		58,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	170,23
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	60,47
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	260,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	25,49
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,49
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,29
		Total			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv	m2		15,20

1	2	3	4	5	6
		sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	31,16
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	60,80
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	15,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,23
		Total			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x650mm- 1 buc)	m2		1,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,10
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	1,30

1	2	3	4	5	6
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
30	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
31	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare baieti			
2. Bloc sanitare fete					
2.1. Demolari					
33	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,67
34	RpCO56A	Demontari: timplarie (Pereti dispartitori la blocuri sanitare din PVC)	m2		8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,78
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		61,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	48,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	48,96
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,92
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	7,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,61
37	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,78
38	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		15,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,36
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,63
39	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
40	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,50
41	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	4,22
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,68
		Total			
		Total Demolari			
2.2. Pardoseli					
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		15,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,23
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	6,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,80
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	206,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
45	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	136,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03

1	2	3	4	5	6
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	6,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
48	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	349,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,48
49	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		20,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	1,22
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	32,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,01
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		15,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	41,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	4,61
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	16,38
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	64,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	4,77
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	318,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	14,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,19
		Total			
		Total Pardoseli			
2.3. Pereti					
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		61,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	8,57
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	25,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,06
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		61,20

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	18,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	642,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,49
53	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,67
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
54	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
55	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	8,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,01
56	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	12,06
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,64
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	13,44
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	13,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	14,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,76
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,28
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	14,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	171,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,44
57	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm	m2		64,85

1	2	3	4	5	6
		grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	188,06
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	66,81
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	288,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	28,16
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,64
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	4,73
		Total			
		Total Pereti			
2.4. Tavan					
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,38
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	32,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	63,60
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	16,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,24
		Total			
		Total Tavan			
2.5. Timplarie					
59	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		9,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,56
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	9,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	56,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	5,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,19
60	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x800mm- 2 buc)	m2		3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,26
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56

1	2	3	4	5	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
61	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
62	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Total Bloc sanitare fete			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Rețele de apeduct și canalizare Et. 5

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	1,04
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	20,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	42,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,50
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	9,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,18
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	3,80
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	6,60
9	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	2,46
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	4,50
11	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	1,04
		Total			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
12	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,48
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	2,04

1	2	3	4	5	6
13	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124204210-2	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	2,04
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	7,20
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	40,80
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,20
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	28,40
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	31,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,48
15	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	1,60
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	8,16
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,64
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	5,68
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	6,24
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,11
16	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		4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,48
17	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		48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	7,20
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m		40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	20,40
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	43,26
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	4,08

1	2	3	4	5	6
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	8,65
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,98
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	11,22
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	7,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	4,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	1,22
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	4,12
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	6,60
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	8,00
23	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,26
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	2,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	3,50
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,17
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	3,84
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,18

1	2	3	4	5	6
26	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
34	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	26,40
	2622102446940-1	Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate	buc	1,00	6,12
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	6,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	6,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	6,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	14,08
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	6,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,12
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	6,12
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	6,12
35	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar de ceramica de peret, cu robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	7,65
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	3,09
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu senzor de miscare infrarosu	buc	1,00	3,06
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	3,06
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	1,84
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
36	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	3,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	4,12
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	16,32
37	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,40
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16
38	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,98
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	6,30
		Total			
		Total Obiecte sanitare			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, Ventilare (Et. 5)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	11,20
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,21
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,28
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	5,60
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	14,42
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,56
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40

1	2	3	4	5	6
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		Total			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		8,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	7,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,16
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2		3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	11,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	3,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	14,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,15
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 6buc; Cot circular D200- 8buc)	m2		9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	54,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	38,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	1,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,17

1	2	3	4	5	6
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	2,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	73,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,10
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	57,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	73,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	73,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,18
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		4,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,90
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	4,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,18
18		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		1,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	1,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		10,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,60
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	10,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,10
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,12
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,24
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	4,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Ventilare					
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-5, aripa stinga), din blocul de studii central, al Universitatii de Stat din Moldova, din str. Alexei Mateevici, 60, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Rețele electrice interne (Et. 5)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare,	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,20
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	39,66

1	2	3	4	5	6
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
16	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	1,80
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	6,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,20
18		Cutie de distributie	buc		2,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	2,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	3,92
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	14,56
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	14,56
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	14,56
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	28,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	2,24
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		16,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	4,96
	2746167335100	Priza	buc	1,02	16,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	32,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	32,00
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	4,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,16

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		4,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	4,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		2,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	2,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
31		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		14,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	14,00
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

„Lucrări de reparație a blocurilor sanitare din cadrul blocului nr. 3”

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Universitatea de Stat din Moldova (USM), str. A.Mateevici, 60**

(denumirea, adresa)

Lista cu cantitățile de lucrări
Reparația blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stînga), din blocul de studii nr. 3, al
Universității de Stat din Moldova, str. M. Kogîlniceanu, mun. Chișinău

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**Lucrari de reparație (Et. 1)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,64
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h))	m3		4,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	16,45
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	0,38
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		52,16
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	41,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	41,73
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,78
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,84
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		28,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	11,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	11,12
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,42
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		28,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	4,28
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,14
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	7,00

1	2	3	4	5	6
8	TR11AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	4,55
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		7,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,81
		Total			
		Total Demolari			
2. Pardoseli					
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		28,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	3,99
	2430226101010- 1	Betoncontact	kg	0,415	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,42
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		28,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	370,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,34
12	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		28,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	2,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	245,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,17
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		8,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,04
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	8,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,08
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu	m3		1,15

1	2	3	4	5	6
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	8,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	334,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	0,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,46
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		35,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	2,10
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	56,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,02
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		29,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	76,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	8,55
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	30,38
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	119,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	8,85
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00	590,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	26,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	1,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,35
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
3. Pereti					
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		77,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	10,85
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	32,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,88
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		77,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	108,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	23,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	813,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,62
20	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		77,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	15,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	4,65
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,15

1	2	3	4	5	6
21	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		10,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	13,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,02
23	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2		10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	28,17
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	2,10	22,05
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	1,145	12,02
	2710703520285-2	Profil de suport	m	2,20	23,10
	2521302602906	Materiale izolante din vata minerala densitatea 40kg/m3	m2	1,03	10,82
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,22	12,81
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	15,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	5,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	1,84
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	15,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	309,02
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,68
24	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	15,07
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	4,20
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	8,30
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	16,80
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	16,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	17,92
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	3,32
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	7,20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,35

1	2	3	4	5	6
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	18,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	213,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,55
25	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		93,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	269,70
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	95,81
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	413,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	40,39
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	2,35
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	1,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,073	6,79
		Total			
		Total Pereti			
4. Tavane					
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	4,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	58,42
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	114,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	29,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,43
		Total			
		Total Tavane			
5. Timplarie					
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		13,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	13,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,82
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	13,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	82,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	2,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	10,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,27
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv	m2		3,60

1	2	3	4	5	6
		furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	14,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
29	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
30	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct si canalizare Et. 1**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime,	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		pentru executarea strapungerilor mecanizat			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	0,52
2	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	12,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	6,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,12
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	2,85
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	5,50
9	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	4,50
10	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,80
		Total			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,24
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	1,02
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124204210-2	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	1,02
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	7,20
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	40,80
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,20
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	28,40
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	31,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,48
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	1,60
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	8,16
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,64
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	5,68
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	6,24
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,11
15	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		4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,48
16	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		48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	7,20
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m		40,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	20,40
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	43,26

1	2	3	4	5	6
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	4,08
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	8,65
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,08
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	6,12
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	5,70
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	3,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	3,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	3,06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,92
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	3,09
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	4,95
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	6,00
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,13
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	1,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	1,00
		Total			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	4,00
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,19
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	4,48

1	2	3	4	5	6
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,21
25	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,84
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,04
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07

1	2	3	4	5	6
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	17,60
	2622102446940-1	Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate	buc	1,00	4,08
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	4,08
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	4,08
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	4,08
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	4,08
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	9,38
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	4,08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	4,08
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	4,08
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	4,08
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
34	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	2,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	3,09
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	12,24
35	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,05
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,12
36	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,32
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	4,20
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, Ventilare (Et. 1)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	8,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	17,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,20
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	5,60
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	14,42
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,56
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06

1	2	3	4	5	6
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05

1	2	3	4	5	6
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		Total			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2		6,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	5,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	0,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,12
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2		6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	22,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	7,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	36,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	28,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	36,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	36,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,30
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2		16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	97,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	69,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	132,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,98
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	103,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	132,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	132,00

1	2	3	4	5	6
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,33
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		4,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,90
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	4,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,18
18		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		2,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	2,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,90
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,15
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,18
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					

1	2	3	4	5	6
2.1. Ventilare					
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stanga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Rețele electrice interne Et. 1**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,36

1	2	3	4	5	6
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	39,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
16	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul	m		50,00

1	2	3	4	5	6
		de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,90
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	3,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,60
18		Cutie de distributie	buc		1,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	1,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	2,52
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	9,36
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	9,36
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	9,36
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		9,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	18,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	1,44
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,55
	2746167335100	Priza	buc	1,02	5,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	10,00
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	3,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,12
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		2,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	2,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		1,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	1,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
31		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		9,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	9,00
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		3,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatie (Et. 2)**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	2,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	2,02
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h)	m3		2,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	10,15
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	0,23
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		51,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,76
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		97,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	14,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,97
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		32,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	12,67
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,62
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		32,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	4,88
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,30
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	12,00
8	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	7,80
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		12,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	3,10
		Total			
		Total Demolari			
2. Pardoseli					
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		32,50

1	2	3	4	5	6
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	4,55
	2430226101010-1	Betonocontact	kg	0,415	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,62
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		32,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	422,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,98
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,39
12	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		32,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	279,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,20
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		10,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,05
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	10,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,01
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	436,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	1,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,38
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,60
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum	m2		39,50

1	2	3	4	5	6
		1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm			
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,06	2,37
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	63,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,02
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		33,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	87,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	9,72
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	34,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	135,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	670,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	30,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	1,51
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,40
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
3. Pereti					
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		97,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	13,58
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	40,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,85
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		97,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	29,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1 018,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,78
20	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		97,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	5,82
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,19
21	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01

1	2	3	4	5	6
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		10,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	13,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,02
23	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	15,07
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	4,20
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	8,30
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	16,80
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	16,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	17,92
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	3,32
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	7,20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,35
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	18,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	213,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,55
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		102,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	296,00
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	105,15
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	453,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	44,33
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	2,58
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	1,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	7,45
		Total			
		Total Pereti			
4. Tavane					
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	4,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	66,62
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	130,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	34,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,49
		Total			
		Total Tavane			
5. Timplarie					

1	2	3	4	5	6
26	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		17,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	17,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	1,06
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	17,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	105,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	3,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	1,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	10,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,35
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2		3,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	14,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
29	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al
Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Retele de apeduct si canalizare Et. 2

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	0,52
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	12,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	6,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	9,00

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,08
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,12
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	2,85
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	5,50
9	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2" -1"	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	4,50
10	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,80
		Total			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,24
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	1,02
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aerisire automata pentru apeduct DN15)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124204210-2	Clapeta de aerisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	1,02
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	8,28
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	46,92
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,68
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	32,66
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	35,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,55
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	1,60
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	8,16

1	2	3	4	5	6
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,64
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	5,68
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	6,24
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,11
15	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		5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,54
16	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		54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	8,10
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d20)	m		46,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	23,46
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	1,03	49,75
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d25)	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	4,08
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП d25	m	1,03	8,65
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,08
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	6,12
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	5,70
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	3,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	3,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	3,06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,92
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	3,09
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	4,95
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	6,00

1	2	3	4	5	6
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,13
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	1,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	3,50
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,17
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	5,12
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,24
25	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,84
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,04
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03

1	2	3	4	5	6
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	22,00
	2622102446940-1	Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate	buc	1,00	5,10
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	5,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,00	5,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	5,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	11,73
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	5,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	5,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	5,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	5,10
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
34	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	2,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	3,09

1	2	3	4	5	6
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	12,24
35	SE59A	Distribuator automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,05
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,12
36	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,65
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	5,25
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Incalzire, Ventilare (Et. 2)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	8,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	17,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,20

1	2	3	4	5	6
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	5,60
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	14,42
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,56
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc		14,00

1	2	3	4	5	6
		sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		Total			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2		7,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	28,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	6,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	9,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	45,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	35,60

1	2	3	4	5	6
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	45,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,38
15	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2		16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	97,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	69,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	3,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	132,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,98
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	103,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	132,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	132,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,33
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		4,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	2,13
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	4,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,20
17		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		2,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	2,00
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,90
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,15
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,18
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Ventilare					
22	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
23		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Retele electrice interne (Et. 2)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme
--------	-----------------------------	------	--

		Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice		Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,36
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		(Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind	m		15,00

1	2	3	4	5	6
		sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	39,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
16	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,90
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	3,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,60
18		Cutie de distributie	buc		1,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	1,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	2,80
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	10,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	10,40
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		10,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	20,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	1,60
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast,	buc		5,00

1	2	3	4	5	6
		simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,55
	2746167335100	Priza	buc	1,02	5,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	10,00
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	3,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,12
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		2,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	2,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		1,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	1,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113mm, 100A	buc	1,00	1,00
31		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		10,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	10,00
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Lucrari de reparatie (Et. 3)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	2,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	2,02
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea dispartiturilor din caramida 1,8m (h))	m3		2,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	10,15
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	0,23
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		51,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,76
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		97,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	14,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,97
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		32,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	12,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	12,67
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,62
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		32,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	4,88
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,30
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o	t		12,00

1	2	3	4	5	6
		incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	12,00
8	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	7,80
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		12,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	3,10
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Pardoseli					
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		32,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	4,55
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,62
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		32,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	422,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,98
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,39
12	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		32,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	279,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,20
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	2,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	0,03
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4- 1.8kg/m2)	kg		10,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	0,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,05
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	10,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,11

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,01
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3		1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	0,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	436,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	1,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	0,38
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,60
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		39,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	2,37
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	63,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,02
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		33,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	87,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	9,72
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	34,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	135,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	10,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	670,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	30,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	1,51
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,40
		Total			
		Total Pardoseli			
3. Pereti					
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		98,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	13,72
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	40,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,90
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		98,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	137,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	29,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1 029,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,78

1	2	3	4	5	6
20	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		98,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	5,88
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,20
21	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		9,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	1,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	7,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		10,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	13,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,02
23	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		4,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	15,82
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	4,41
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	8,72
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	17,64
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	17,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	18,82
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	3,49
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	7,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,37
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	19,03
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	224,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,58
24	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		103,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	298,90
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	106,18
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	458,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	44,76
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,21

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	2,61
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	1,13
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	7,52
		Total			
		Total Pereti			
4. Tavane					
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	4,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	66,62
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	130,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	34,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,49
		Total			
		Total Tavane			
5. Timplarie					
26	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		17,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	17,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	1,06
	2030112951000-1	Pereti dispartitori din aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	17,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	105,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	3,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	1,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	10,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,35
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x900mm- 2 buc)	m2		3,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	3,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	14,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
28	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,06
29	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,54
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	2,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual 250x250mm	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200	Grila ventilatie PVC 250x250mm	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct și canalizare Et. 3**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	0,52
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,50

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	12,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	6,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,12
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	2,85
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	5,50
9	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2 "-1"	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	4,50
10	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,80
		Total			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,24
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	1,02
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124204210-2	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	1,02
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		46,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	8,28
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	46,92
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	3,68
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	32,66
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	35,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,92
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,55
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	1,60
	2521216717050-2	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	8,16
	2523156719431-2	Cot PPR d25	buc	0,08	0,64
	2523156719451-2	Teu PPR d25	buc	0,71	5,68
	2523156719401-2	Mufa PPR d 25	buc	0,78	6,24
	2523156719461-2	Reductie PPR D25-20	buc	0,11	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	0,11
15	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		5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,54
16	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		54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	8,10
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d20)	m		46,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	23,46
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	1,03	49,75
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d25)	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	4,08
	33205173516-3	Termoizolare de tip ПЭП d25	m	1,03	8,65
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,08
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	6,12
20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	5,70
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	3,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	3,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	3,06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,92
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	3,09

1	2	3	4	5	6
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	4,95
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	6,00
22	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,13
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	1,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	3,50
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,17
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	5,12
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,24
25	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufa antiincendiara D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,84
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,04
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68

1	2	3	4	5	6
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,40
	2523156721037-7	Ramificatie 45*, PP D110	buc	1,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,07
33	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate, calitate superioara a materialului)	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	22,00
	2622102446940-1	Vas WC turcesc de pardosea, alimentare spate	buc	1,00	5,10
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	5,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	5,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	5,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	11,73
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	5,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	5,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	5,10

1	2	3	4	5	6
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	5,10
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
34	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	2,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	3,09
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	12,24
35	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,05
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,06
	2051142950700	Diabluri	buc	2,00	6,12
36	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	1,65
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	5,25
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, Ventilare (Et. 3)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Incalzire					
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		10,00

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	8,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	17,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,20
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava PPR D 25, PN 20)	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	5,60
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	14,42
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,56
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,07
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	1,44
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,14
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2. Ventilare					
13	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	2,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	0,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	1,43
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2		7,70

1	2	3	4	5	6
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	29,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	6,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	9,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	46,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	36,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	46,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	46,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,38
15	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2		15,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	93,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	66,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	3,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	126,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	1,90
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	99,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	126,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	126,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,32
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		4,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	2,13
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	4,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,20
17		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc		2,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	2,00
18	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,90
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,15
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06

1	2	3	4	5	6
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,18
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exteriora D200	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Ventilare					
22	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Ventilare					
23		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Retele electrice interne (Et. 3)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
2	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,36
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,16	3,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	1,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
9	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	1,76
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	4,04
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	4,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P B 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
14	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
15	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	39,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
16	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	2521216704233544	Tub PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,90
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	3,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,60
18		Cutie de distributie	buc		1,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	1,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	2,80
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	10,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	10,40

1	2	3	4	5	6
20	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		10,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	20,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	1,60
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,55
	2746167335100	Priza	buc	1,02	5,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	10,00
22	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	3,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,12
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
23		Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc		1,00
	4233233	Panou electric metalic IP54, incorporat, p-u 12 automate	buc	1,00	1,00
24		Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc		1,00
	422133233	Separator de sarcina modular 400V, 3P/20A	buc	1,00	1,00
25		Intrerupator automat 1P B 6A	buc		2,00
	31422133233	Intrerupator automat 1P B 6A	buc	1,00	2,00
26		Intrerupator automat 1P C10	buc		2,00
	314221353	Intrerupator automat 1P C10	buc	1,00	2,00
27		Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc		1,00
	21314221353	Automat diferential "AC", bipolar, In=16A, In=10mA, Un=230V	buc	1,00	1,00
28		Pictograma pe panou TD1	buc		1,00
	74633	Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	1,00
29		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113mm, 100A	buc		1,00
	54374633	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113mm, 100A	buc	1,00	1,00
30		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113mm, 100A	buc		1,00
	554374633	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113mm, 100A	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
31		Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		10,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V, In=16A, IP55 cu montare aparenta, unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal 16mm, lateral 10m, 230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	10,00
32		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		3,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,00
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Lucrari de reparatie bloc sanitar p-u persoane cu dizabilitati (Et. 1)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2		2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,42
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		21,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,05	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,21
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		6,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	2,50
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,32
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		6,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,96
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,26
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m	t		1,50

1	2	3	4	5	6
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	1,50
6	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	0,98
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		1,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,39
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Pardoseli					
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		6,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	0,91
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,32
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		6,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	84,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,08
10	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2		6,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	55,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,04
11	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu adeziv Hidroizolant Ghidroizol in 2 straturi, norma de consum 1.6kg/m2, inclusiv hidroizolarea peretilor pe perimetru 20cm	m2		8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	0,51
	2413317000000-1	adeziv Hidroizolant Ghidroizol	kg	1,60	13,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,00
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		6,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	16,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	1,88

1	2	3	4	5	6
	2661112800700-1	Placi de gresie portelanat 8mm grosime, clasa de trafic 32, rezistenta la abraziune PEI IV, Rezistenta la alunecare R9, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	6,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	26,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	1,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	130,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,08
		Total			
		Total Pardoseli			
3. Pereti					
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2		29,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	4,09
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	12,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,46
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		29,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	40,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	8,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	306,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,23
15	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2		29,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	1,75
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,06
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m		5,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	3,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,00
17	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	11,30
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,15
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	6,23
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	12,60
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	12,60
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	13,44
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,49
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	5,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,26

1	2	3	4	5	6
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	13,59
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	160,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,41
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		30,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	87,00
	2670112202051-1	Placi de gresie ceramica, minim 8mm grosime, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	1,02	30,91
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	133,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,76
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	2,19
		Total			
		Total Pereti			
4. Tavane					
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate)	m2		6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,98
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	13,32
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	26,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong grosimea 14mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,10
		Total			
		Total Tavane			
5. Timplarie					
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usi din profil PVC, Clasa A; minim 5 camere fara prag, inclusiv furnitura necesara (h) 2000x1000mm- 1 buc)	m2		2,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Clasa A, minim 5 camere	m2	1,00	2,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
21	CO18A	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	0,27
	2030112931101-1	Usite de revizie PVC 250x250mm	buc	1,00	1,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	1,00
22	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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	m		3,00

1	2	3	4	5	6
		1/4" si otel laminat, dreapta (Mina curenta din inox pentru persoane cu dizabilitati: Bara de sprijin pliabila 700mm- 2buc; Bara fixa 580mm- 1 buc)			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	2,70
	2812106305714	Mina curenta dreapta din inox p-u persoane cu dizabilitati)	m	1,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	0,60
		Total			
		Total Timplarie			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Rețele de apeduct si canalizare bloc sanitar p-u persoane cu dizabilitati (Et. 1)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	0,26
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,02
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	0,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	1,50
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	0,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Retele de apeduct					
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	0,24
	2875274201000-11	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	1,02
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124204210-2	Clapeta de aierisire automata pentru apeduct DN15	buc	1,00	1,02
9	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,08
	2521216717050-1	Teava PPR PN16, D20	m	1,02	6,12
	2523156719431-1	Cot PPR D20	buc	0,08	0,48
	2523156719451-1	Teu PPR D20	buc	0,71	4,26
	2523156719401-1	Mufa PPR D20	buc	0,78	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	0,07
10	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		0,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	0,06
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece	m		6,00

1	2	3	4	5	6
		executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,90
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m		6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	3,06
	33205173516-4	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	6,49
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sub lavoar D15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2875274201000-1	Robinet sub lavoar D15	buc	1,00	2,04
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000-2	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior, pentru persoane cu dizabilitati modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	4,95
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pentru lavoar cu senzor de miscare, calitate superioara, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	3,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	6,00
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,13
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	1,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele de apeduct			
3. Retele de canalizare					
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP canalizare D50mm)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	1,00
	2521216720160-2	Tub PP canalizare D50mm	m	1,03	4,12

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	0,64
	2521216720160-1	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x50)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-3	Teu de canalizare D110x50	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare D110x110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-4	Teu de canalizare D110x110	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Dop PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot drept de canalizare D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-5	Cot drept de canalizare D110	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* de canalizare D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-64	Cot 45* de canalizare D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* PP D50)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,44
	2523156721037-10	Ramificatie 45* PP D50	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,02
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	4,70
	2622102442760-1	Vas WC din ceramica, montat pe pardosea inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	1,05
		Total			
		Total Retele de canalizare			
4. Obiecte sanitare					
26	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	0,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	1,03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	4,08
27	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,35
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
28	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	0,33
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	1,05
		Total			
		Total Obiecte sanitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		TVA			
		Total deviz:			

Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Retele electrice bloc sanitar p-u persoane cu dizabilitati (Et. 1)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	0,58
2	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,02
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,40
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		4,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
5	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	0,35
	2722103107001-3	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	5,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,28

1	2	3	4	5	6
6	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	0,49
	2722103107001-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	7,93
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,39
7	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	6,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	12,91
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	1,89
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	1,89
8	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-2	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
9		Cutie de distributie	buc		1,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	1,00
10	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,56
	2875274400501-1	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, CD LED 18W ,reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,230V	buc	1,00	2,08
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	2,08
11	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: (Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65))	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	4,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	0,32
12	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,93
	2746167335100	Priza	buc	1,02	3,06

1	2	3	4	5	6
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	6,00
13	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a. (K=3 p-u manopera)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	1,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
14		Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc		2,00
	8677	Senzor de miscare, Un=230V,In=16A,IP55 cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360 raza de functionare: frontal16mm,lateral 10m,230V (ORNO ORCR255 360° 2000 W 20 m 220 - 240 V IP65)	buc	1,00	2,00
15		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

CAIET DE SARCINI

SERVICII DE PROIECTARE

- 1. Denumirea obiectului**
Se precizează descrierea generală a obiectului de proiectare.
- 2. Amplasarea obiectului**
Se precizează adresa.
- 3. Beneficiar/investitor**
Se precizează Autoritatea contractantă.
- 4. Statutul de protecție**
Se precizează după caz.
- 5. Temeiul proiectării**
Se precizează temeiul elaborării documentației.
- 6. Descrierea obiectului**
Se precizează caracteristicile tehnice ale obiectului.
- 7. Justificarea elaborării documentației de proiect**
Se precizează necesitatea elaborării documentației.
- 8. Cerințe referitor la lucrările planificate la obiect**
Se precizează tipul lucrărilor pentru care este necesară elaborarea documentației de proiect.
- 9. Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect. Cerințe de bază privind soluțiile arhitectural-planimetrice**
Se precizează etapele, cerințele privind execuția documentației de proiect etc.
- 10. Documente obligatorii la depunerea ofertei**
La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.
- 11. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.**
La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Autoritatea contractantă _____ Data, _____ "

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

**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr.
privind achiziția prin licitație deschisă**

„____” _____ 20____

mun. Chișinău
(municipiu, oraș)

I. PARTEA GENERALĂ
(OBLIGATORIU)

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. _____ din data _____, între **Instituția Publică „Universitatea de Stat din Moldova”**, cu sediul în **mun. Chișinău, str. Alexei Mateevici 60**, telefon: **022241240**, IDNO **1006600064263**, reprezentat prin **prof. univ. dr. Igor ȘAROV, Rector**, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte, și

_____,
(denumirea operatorului economic)
cu sediul în _____ str. _____,
(localitatea)
telefon: _____, fax: _____, IDNO _____ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. _____ din „____” _____ 20____, eliberată de _____, pe un termen de _____ ani, pentru genurile de activitate _____, reprezentat prin _____, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.
(numele și funcția conducătorului)

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **„Lucrările de reparație a blocurilor sanitare din cadrul blocul central de studii și blocului de studii nr. 3 ale Universității de Stat din Moldova”**, în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **50 de zile calendaristice** 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 la prezentul contract.

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

generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climatice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

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

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt 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 sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, 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 clauzele 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.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor 1 an.

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 **15 zile calendaristice** de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. 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 sunt în litigiu va fi plătită imediat.

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

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului 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. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul 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 din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul 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.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

4.6. 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.

- 4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte 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.
- 4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 4.9. Antreprenorul 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.
- 4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului sub formă de transfer bancar, în cuantum de 5% din valoarea contractului atribuit.
- 4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restitue garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.
- 4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.
- 4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice 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.
- 4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.
- 4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili 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 dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.
- 4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului 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.
- 4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația 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.
- 4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.
- 4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt 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.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.26. 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.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Pentru cazurile când 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.

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

6.1. Antreprenorul 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 și prezentului contract.

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

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

7. FORȚA DE MUNCĂ

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

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul 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 Antreprenor, 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 Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt 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 șantier și 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 asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul 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, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor 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. Antreprenorul trebuie să înlăture 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 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 încep după 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 lucrări este de 1 (**unu**) an.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, 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 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 autoritatea 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 l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul 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 trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndeparteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul 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 Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt 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 din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la **0,01% până la 0,1%** din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă 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 Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii 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 le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul 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;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte 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 rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii 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 din vina căruia s-a rezolvit contractul.

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

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care

Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

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

a) Devizul ofertat (Formularul F3, F5 și F7);

b) Graficul de executare a lucrărilor;

c) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la **31.12.2025**/recepția finală a lucrărilor.

II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI (LA NECESITATE)

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

BENEFICIARUL:

IP „Universitatea de Stat din Moldova”

Adresa poștală: MD-2009, mun. Chișinău,
str. A. Mateevici, 60

Telefon: 022241240

Cod fiscal: 1006600064263

Banca: B.C. „Victoriabank” S.A.,

Cod: VICBMD2X457

IBAN: MD25VI000000225171710MDL

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1				
1.1				
	TOTAL			

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

BENEFICIAR

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar Inclusiv TVA	Sumalei MD, Inclusiv TVA	Termenii de executare
1							
1.1							
	TOTAL						

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

CONTRACT – MODEL

CONTRACT nr. _____ de achiziționare a serviciilor de proiectare

” ” _____ 202..

oraș/municipiul Chișinău

I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

Beneficiar	Antreprenor
.....reprezentat prin director, care acționează în baza statutului întreprinderii, denumit în continuare <i>Beneficiar, IDNO</i> , pe de o parte,	reprezentat prin director,care acționează în baza statutului întreprinderii, denumit în continuare <i>Antreprenor,</i> <i>IDNO</i> , pe de altă parte,

ambii (denumiți în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

1. Achiziționarea **serviciilor de proiectare**, denumite în continuare *Lucrări*, conform procedurii de achiziție publică nr.....dinîn baza deciziei grupului de lucru al Beneficiarului din

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:

- a) Formularul Contractului;
- b) Formularul ofertei;
- c) Caietul de sarcini;
- d) Garanția de bună execuție.

3. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată în pct. 2.

4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Beneficiar, Antreprenorul se obligă prin prezentul contract să livreze Beneficiarului documentația de proiect și să înlăture defectele în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

5. Beneficiarul se obligă prin prezentul să plătească Antreprenorului, în calitate de contravaloare a livrării *Lucrărilor*, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul își asumă obligația de a presta *Lucrările* conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze *Lucrările* livrate de Antreprenor.

1.3. Calitatea *Lucrărilor* se atestă prin respectarea documentelor normative și standardelor de stat ale căror cerințe trebuie respectate la executarea documentației de proiect.

2.TERMENII ȘI CONDIȚIILE DE PRESTARE

2.1. Executarea *Lucrărilor* de proiectare se efectuează în conformitate cu parametrii tehnici și cerințele de bază la elaborarea proiectului stipulate în documentația de atribuire și anexa nr.....la prezentul Contract.

2.2. Termenul limită de predare a documentației de proiect și deviz –, **inclusiv perioada de timp necesară pentru verificarea documentației de către Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”**, calculate din data semnării prezentului contract.

2.3. La elaborarea soluțiilor de proiect, se va opta pentru soluții care vor duce la optimizarea cheltuielilor pentru execuția lucrărilor de reparație (ulterior și pentru lucrările de întreținere). La elaborarea a cca. 30% din proiectul de execuție privind reparația lucrărilor de artă, proiectantul va prezenta spre aprobare către beneficiar, conceptul

soluțiilor de reparație pentru care s-a optat, acesta se va baza pe date relevante, precum și argumentarea tehnico-economică.

2.4. Antreprenorul eliberează pentru Beneficiar documentația de proiect și deviz în limba română, în volum de exemplare + varianta electronică.

2.5. Lucrarea se consideră predată Beneficiarului odată cu prezentarea documentației de proiect și deviz, avizului pozitiv al Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor” și originalul facturii fiscale.

3. PREȚUL ȘI CONDIȚIILE DE PLATĂ

3.1. Prețul Lucrărilor conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie.....

3.3. Beneficiarul va achita Antreprenorului în două etape suma totală pentru Lucrările executate, după cum urmează:

I etapă – predarea raportului topogeodezic, hidrologic și geologic –, **inclusiv TVA**, conform Specificației;

II etapă – predarea proiectului integral după primirea avizului pozitiv al Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor” –, **inclusiv TVA**, conform Specificației.

3.4. Beneficiarul se obligă să achite Antreprenorului, potrivit pct. 3.3., în decurs de zile calendaristice, calculate din data semnării Actului de primire-predare a lucrărilor.

3.5. Plățile se vor efectua prin, indicat în prezentul Contract.

4. CONDIȚIILE DE PREDARE-PRIMIRE

4.1. Lucrările se consideră predate de către Antreprenor și recepționate de către Beneficiar dacă:

- a) cantitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în specificația la prezentul Contract;
- b) calitatea Lucrărilor corespunde documentelor normative și standardelor de stat.

5. STANDARDE

5.1 Lucrările prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către Beneficiar în cerințele caietului de sarcini.

5.2 Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în Republica Moldova.

6. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

6.1. În baza prezentului Contract, Antreprenorul se obligă:

a) să depună garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de din valoarea contractului, atribuită sub formă

b) să presteze Lucrările conform condițiilor prevăzute de prezentul Contract;

c) să indice termenul de garanție a lucrărilor;

d) să notifice Beneficiarul, după semnarea prezentului Contract, în decurs de zile calendaristice, prin notificare scrisă sau e-mail, despre începerea executării Lucrărilor;

e) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Lucrărilor de către Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;

f) să asigure calitatea executării Lucrărilor și să suporte cheltuielile de verificare repetată, în caz de primire a Avizului negativ al Î.S. „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”;

g) să stabilească, în proiect, fazele determinante de execuție a lucrărilor și exercitarea supravegherii de autor asupra lucrărilor pe tot parcursul construcției;

h) să stabilească modul de tratare a neconformităților și defectelor apărute în execuție, din vina sa, precum și să urmărească aplicarea pe șantier a soluțiilor adoptate;

h) să participe la întocmirea cărții tehnice a construcției și la recepția lucrărilor executate.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Lucrărilor prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract și să remită documentația de proiect spre verificare;

b) să asigure achitarea Lucrărilor prestate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;

c) să restituie Antreprenorului garanția de bună execuție a contractului în termen de ... zile calendaristice, după recepționarea lucrărilor conform pct. 2.4. al Contractului.

7. JUSTIFICAREA DATORITĂ UNUI IMPEDIMENT

7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor impedimente înafara controlului părților (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă apariția impedimentului înafara controlului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor, dar și despre efectele acestora asupra executării contractului.

7.3 Survenirea circumstanțelor impedimentului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

8. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Antreprenorului de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract;
- b) nerespectare de către Antreprenor a termenelor de executare stabilite;
- c) nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Lucrărilor;
- d) nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract;
- e) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- f) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- g) contractul nu urma să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.3. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de ... zile lucrătoare de la primirea notificării, după expirarea acestui termen Contractul se consideră încetat de drept.

9. RECLAMAȚII ȘI SANCTIUNI

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Lucrărilor prestate sunt înaintate Antreprenorului la momentul recepționării acestorasau nu mai târziu de ... zile de la data recepționării, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Antreprenorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea Lucrărilor livrate sunt înaintate Antreprenorului în termen de zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate, confirmate prin prescripțiile Beneficiarului și Î.S., „Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor”.

9.3. Antreprenorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice, în scris, Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Antreprenorul este obligat, în termen restrâns, să înlăture potrivit cerințelor Contractului.

9.5. Antreprenorul poartă răspundere pentru calitatea Lucrărilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. Pentru refuzul de a presta Lucrările prevăzute în prezentul Contract, Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de% din suma totală a contractului.

9.7. Pentru prestarea cu întârziere a Lucrărilor, Antreprenorul suportă plata despăgubirii în valoare de% din suma Lucrărilor neexecutate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de% din suma totală a prezentului Contract.

9.8. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul suportă plata despăgubirii în valoare de% din suma Lucrărilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de ...% din suma totală a prezentului contract.

10. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

10.1. Antreprenorul are obligația să despăgubească Beneficiarul împotriva oricăror:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini.

11. DISPOZIȚII FINALE

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior, își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sunt valabile doar în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane, fără acordul în scris al celeilalte părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de română, câte un exemplar pentru Antreprenor și Beneficiar.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării, fiind valabil până la

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, “ ____ ”

II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE AL CONTRACTULUI

(LA NECESITATE)

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

BENEFICIARUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

la Contractul nr. _____
din „_____” _____ 20_____

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor/servi- ciilor de proiectare	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1					
	TOTAL				

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**Antreprenorul/Prestatorul de lucrări/de servicii
de proiectare**

Beneficiar

Anexa nr. 2

la Contractul nr. _____
din “ ____ ” _____ 20 ____

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor/ serviciilor de proiectare	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar, inclusiv TVA	Suma lei MD, inclusiv TVA	Termenii de executare/ prestare
1							
	TOTAL						

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**Antreprenorul/Prestatorul de lucrări/
de servicii de proiectare**

Beneficiar

ACORD ADIȚIONAL Nr. _____

la contractul nr. _____ din ” _____ „ _____ 20 _____

Prezentul acord este semnat astăzi ” _____ „ _____ 20 _____, între _____, în persoana _____ și _____, în persoana _____, în scopul modificării Contractului nr. _____ din ” _____ „ _____ 20 _____ (denumit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. _____ din ” _____ „ _____ 20 _____.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. _____ din _____ 20 _____.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi nemodificate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL/PRESTATORUL

BENEFICIAR

ACORD-CADRU
nr. _____ data _____

1. Părțile acordului-cadru

În temeiul Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare, s-a încheiat prezentul acord-cadru,

între

(Denumirea autorității contractante)....., adresa completă:....., telefon:/fax:, cod fiscal cont Trezorerie:, reprezentată prin domnul în calitate de **promitent-achizitor**, pe de o parte, și (denumirea operatorului economic), adresa, telefon/fax, cod fiscal, cont (banca), reprezentată prin (denumirea conducătorului), funcția, în calitate de **promitent-executor/prestator**, pe de alta parte.

2. Scopul acordului-cadru

2.1 Scopul acordului-cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor guverna contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord, precum și stabilirea condițiilor contractuale care vor completa în mod corespunzător contractele subsecvente.

2.2 Contractele ce urmează a fi atribuite au ca obiect lucrări sau servicii de proiectare prestate de către agenți autorizați în vederea achiziționării, în funcție de necesitățile concrete ale autorității contractante, cuprinse în Caietul de Sarcini și celelalte părți ale Documentației de atribuire sau în Invitațiile de participare la reofertare.

3. Durata acordului-cadru

3.1 Durata prezentului acord-cadru este de ani și de luni, începând de la data semnării.

4. Obligațiile promitentului-executor/prestator

4.1 Promitenții executori/prestatori se obligă să răspundă invitațiilor la reofertare și, în caz că au fost selectați, să efectueze lucrările și/sau să presteze serviciile astfel cum au fost prevăzute în documentația de atribuire și în acordul-cadru, ori de câte ori autoritatea contractantă solicită acest lucru.

4.2 Promitenții executori/prestatori se obligă să nu transfere, nici total și nici parțial, obligațiile asumate prin prezentul acord-cadru.

5. Obligațiile promitentului-achizitor

5.1 Promitentul-achizitor se obligă ca, în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și a prezentului acord-cadru, să achiziționeze lucrări și/sau servicii de proiectare, prin reluarea competiției între semnatarii prezentului acord-cadru și/sau fără reluarea competiției, în cazul în care cuprinsul acestuia stabilește toate termenele și condițiile care reglementează execuția lucrărilor și prestarea serviciilor de proiectare care constituie obiectul achiziției prevăzute în acordul-cadru, precum și condițiile obiective în funcție de care se stabilește carentre operatorii economici parte la acordul-cadru va executa lucrările sau va presta serviciile de proiectare, respectiv, prin atribuirea către aceștia de contracte subsecvente, în urma reluării competiției potrivit prevederilor documentației de atribuire.

6. Rezoluțiune unilaterală

6.1. Partea promitentă este în drept să rezoluționeze unilateral acordul-cadru ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord- cadru, de către cealaltă parte.

6.2. Rezoluțiunea unilaterală determină încetarea efectelor juridice a acordului-cadru cu condiția ca promitentul-achizitor să anunțe în scris promitentul-executor/prestator cu 10 zile înainte de data încetării acestuia.

7. Documentele acordului-cadru:

- a) propunerea tehnică;
- b) propunerea financiară;
- c) caietul de sarcini;
- d) alte anexe, după caz.

8. Încetarea acordului cadru

8.1 Prezentul acord-cadru încetează de drept- prin atingerea la termen;

8.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- a) prin acordul de voință al părților ;
- b) prin rezoluțiunea de către o parte, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de.... zile a părții în culpă.

CLAUZE APLICABILE CONTRACTELOR SUBSECVENTE

9. Executarea contractelor subsecvente

9.1 Executarea contractelor subsecvente va începe din momentul încheierii acestora.

9.2 Prestatorul are obligația de a începe executarea lucrărilor și/sau prestarea serviciilor de proiectare în timpul cel mai scurt rezonabil posibil de la primirea comenzii.

10. Obligațiile principale ale prestatorului după încheierea contractului subsecvent

10.1 Operatorul economic desemnat câștigător se obligă să execute lucrările și/sau să presteze serviciile de proiectare în strictă conformitate cu standardele și caracteristicile prevăzute în Caietul de sarcini precum și în Invitația de participare la reofertare.

11. Litigii

11.1 Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului acord- cadru se vor soluționa pe cale amiabilă.

11.2 Dacă, după începerea tratativelor, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență legată de prezentul acord, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

Părțile au încheiat astăzi, _____20__, prezentul acord-cadru, în ____ exemplare, toate având aceeași putere juridică.

Prezentul acord-cadru se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării lui de către Părți, fiind valabil până la „__” _____ 20__.

Promitent-achizitor,
.....
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,
.....
(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,
.....
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,
.....
(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,
.....
(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,
.....
(semnătura autorizată)