

# **DOCUMENTAȚIA STANDARD**

## **pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

### **Dispoziții generale**

**1.** Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de lucrări. Prezenta Documentație conține anexe 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) Cerere de participare (anexa nr. 1);
- 2) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 2);
- 3) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 3);
- 4) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 4.);
- 5) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 5);
- 6) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 6);
- 7) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 8);
- 9) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 9);
- 10) Informații privind asocierea (anexa nr. 10);
- 11) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 11);
- 12) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 12);
- 13) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 13);
- 14) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 14);
- 15) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 15);
- 16) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 16);
- 17) Contract de antrepriză (anexa nr. 17);
- 18) Acord adițional (anexa nr. 18).

**2.** Autoritatea contractantă emite Documentația de atribuire în vederea achiziționării lucrărilor, după cum este specificat în documentația standard.

**3.** 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. 16).

**4.** Atribuirea contractului de achiziție publică 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.

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

**6.** Cererea de participare (anexa nr. 1), 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.

**7.** 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.

**8.** 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.

**9.** În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 21 și pct. 22 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.

**10.** 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 investigației, 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 urmării penale.

### **Calificarea candidaților/ofertanților**

**11.** 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.

**12.** 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.

**13.** 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.

**14.** Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 28, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

**15.** Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări și de a încheia contractul respectiv numai în numele 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.

**16.** 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.

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

**18.** 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.

**19.** 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.

**20.** 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.

**21.** 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.

**22.** 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.

**23.** Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 21 și pct. 22 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.

**24.** Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 21 și pct. 22 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. 21 și pct. 22 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.

**25.** În ceea ce privesc referințele de la pct. 22, 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.

**26.** 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. 21 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 22, 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.

**27.** 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.

**28.** 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.

**29.** 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 anunțul de participare, 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;

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.

**30.** 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.

**31.** 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. 6, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit;

2) 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 dirigintelui 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. 8;

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

4) 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.37;

5) 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. 7;

6) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform anexei nr. 9. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la anexa nr.9, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subantreprenorii.

**32.** 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. 10.

**33.** 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. 5 și nr. 6; 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. 5 și nr. 6).

**34.** 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.

**35.** 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.

**36.** 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.

**37.** 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.

**38.** 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.

**39.** 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.

**40.** 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.

**41.** 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.

**42.** 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. 40 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. 11 - 14), 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. 21 și pct. 22 care determină excluderea din procedura de atribuire.

### **Pregătirea/Elaborarea ofertelor**

**43.** 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.

**44.** Oferta cuprinde următoarele formulare:

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

**45.** Toate documentele menționate la pct. 44 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.

**46.** 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. 4);

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. 16, 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.

**47.** 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.

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

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

**50.** Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 2), 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 anunțul de participare se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

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

**52.** 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.

**53.** Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anunțul de participare se resping de către grupul de lucru.

**54.** Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor, 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 anunțul de participare.

**55.** 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 anunțul de participare prevede altfel.

### **Depunerea și deschiderea ofertelor**

**56.** 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 anunțul de participare, 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.

**57.** 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.

**58.** 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.

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

**60.** 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.

**61.** În cazul asocierii conform pct. 12, 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. 10.

**62.** 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.

**63.** 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.

**64.** 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.

### **Evaluarea și compararea ofertelor**

**65.** 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.

**66.** 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.

**67.** 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.

**68.** 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.

**69.** 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.



**70.** 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.

**71.** Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă.

**72.** Grupul de lucru are obligația de a stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

**73.** 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.

**74.** Grupul de lucru 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.

**75.** 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.

**76.** 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.

**77.** 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.

**78.** Grupul de lucru 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.

**79.** Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile 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.

**80.** 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.

**81.** 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.

**82.** 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.

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

**84.** 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.

### **Atribuirea contractului**

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

**86.** 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.

**87.** 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.

**88.** 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.

**89.** 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.

**90.** Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din 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, agreată de ambele părți.

**91.** 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.

**92.** 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.

**93.** La data încheierii contractului de achiziție publică 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.

**94.** 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.

**95.** Autoritatea contractantă utilizează contractului-model (anexa nr. 17) din prezenta Documentație-standard. 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.

**96.** 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.

**97.** 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.

**98.** 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.

**99.** 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.

**100.** 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 anunțul de participare publicat în SIA RSAP.

## CERERE DE PARTICIPARE

Către Primăria com.Bubuieci, mun.Chișinău, com.Bubuieci, s.Bubuieci, str.T.Bubuiog, 28

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselectie 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 90 (nouăzeci) 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 pînă 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 pînă 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: \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_  
încheiat contractul \_\_\_\_\_

	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în echivalent dolari SUA
--	------------------------------------	--

  - a) inițială (la data semnării contractului ) \_\_\_\_\_
  - b) finală (la data finalizării contractului) \_\_\_\_\_
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
  - a) contractată \_\_\_\_\_
  - b) efectiv realizată \_\_\_\_\_
  - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul \_\_\_\_\_
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor \_\_\_\_\_
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție \_\_\_\_\_
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_



**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate**

<b>Nr d/o</b>	<b>Obiectul contract ului</b>	<b>Denumirea/ numele beneficiarul ui/Adresa</b>	<b>Calitatea antreprenorului<sup>*</sup></b>	<b>Prețul contractul ui/ valoarea lucrărilor executate</b>	<b>Perioada de execuție a lucrării (luni)</b>	<b>Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor</b>
<b>1</b>						
<b>2</b>						
<b>...</b>						

\* 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**

<b>Nr. d/o</b>	<b>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</b>	<b>Unitatea de măsură (bucăți și seturi)</b>	<b>Asigurate din dotare</b>	<b>Asigurate de la terți sau din alte surse</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Funcția</b>	<b>Studii de specialitate</b>	<b>Vechimea în munca de specialitate (ani)</b>	<b>Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător</b>	<b>Numărul certificatului de atestare și data eliberării</b>
<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	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**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Numele și adresa subantreprenorilor</b>	<b>Activități din contract</b>	<b>Valoarea aproximativă</b>	<b>% din valoarea contractului</b>
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	Încalcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii 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 <sup>1</sup> 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.			

	<p>Construcții rutiere:  A.drumuri și piste de aviație;  B.poduri;  C.căi ferate.</p>			
	<p>Construcții speciale:  A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare;  B. fântâni arteziene;  C. porturi și debarcadere;  D. mine, cariere; E. tuneluri.</p>			
	<p>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.</p>			
	<p>Instalații industriale periculoase:  A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane;  B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale;  D. sisteme de alimentare cu gaze.</p>			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.  
Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director \_\_\_\_\_  
(Prenume, Nume)

Semnătura \_\_\_\_\_

Ex. \_\_\_\_\_  
(Prenume, Nume)

Tel. \_\_\_\_\_

~~~~~  
**(Antetul instituției)**

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

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

**Obiectul:** Lucrări de construcție a instituției preșcolare de 160 locuri în s.Bîc, com. Bubuieci, mun. Chișinău.

**Autoritatea contractantă:** Primăria com.Bubuieci.

#### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Solutii arhitecturale

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                      | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Zidarie</b>                                                                                                                                                                                                              |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Zidarie subsol</b>                                                                                                                                                                                                     |                    |         |
| 1      | CD55A                       | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara                                                                                                                                             | m3                 | 37,000  |
| 2      | CB02B                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                 | m2                 | 160,000 |
| 3      | CA03B                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15                                                                       | m3                 | 75,000  |
| 4      | CD50G                       | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                | m3                 | 38,000  |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Zidarie parter</b>                                                                                                                                                                                                     |                    |         |
| 5      | IzF50A                      | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                       | m2                 | 148,440 |
| 6      | CD55A                       | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara                                                                                                                                             | m3                 | 345,000 |
| 7      | CD05D7                      | Inchideri din blocuri BCA 600x200x400 mm, in ziduri cu grosime de 400 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat | m3                 | 39,000  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| 8  | CD50G     | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                | m3 | 82,800     |
| 9  | CK27B     | Pereti despartitori din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                                                                | m2 | 30,600     |
|    |           | <b>Capitolul 1.3. Zidarie etaj</b>                                                                                                                                                                                                       |    |            |
| 10 | CD55A     | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara                                                                                                                                             | m3 | 293,000    |
| 11 | CD05D7    | Inchideri din blocuri BCA 600x200x400 mm, in ziduri cu grosime de 400 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat | m3 | 51,000     |
| 12 | CD50G     | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                | m3 | 56,000     |
| 13 | CK27B     | Pereti despartitori din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                                                                | m2 | 105,000    |
|    |           | <b>Capitolul 1.4. Zidarie cerdac blocul A,B,C,D,E</b>                                                                                                                                                                                    |    |            |
| 14 | CD64A     | Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m                                                                                          | m3 | 68,660     |
| 15 | CD05A     | Compartimentari din placi BCA 590 x 240 in ziduri cu grosime de 7,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier                                                                                        | m3 | 5,300      |
| 16 | CD50G     | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                | m3 | 1,120      |
|    |           | <b>Capitolul 2. Finisare interioara</b>                                                                                                                                                                                                  |    |            |
|    |           | <b>Capitolul 2.1. Finisare tavane suspendate</b>                                                                                                                                                                                         |    |            |
| 17 | CF59D     | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie                                                                                                    | m2 | 2 272,720  |
| 18 | CF52B     | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                      | m2 | 2 272,720  |
| 19 | CF53B K=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art CF52, K=2)                   | m2 | -2 272,720 |
| 20 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)                                                                                                                                                                                | m2 | 2 272,720  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| 21 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                                                                                          | m2 | 2 272,720  |
| 22 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 2 272,720  |
| 23 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane                                                                                                                                                    | m2 | 2 272,720  |
|    |        | <b>Capitolul 2.2. Finisare tavane driscuite</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |
| 24 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                                                      | m2 | 2 481,600  |
| 25 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 2 481,600  |
| 26 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                                                                                          | m2 | 2 481,600  |
| 27 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 2 481,600  |
| 28 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane                                                                                                                                                    | m2 | 2 481,600  |
|    |        | <b>Capitolul 2.3. Finisare interioara pereti simpli</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |
| 29 | CF02B  | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                               | m2 | 5 038,300  |
| 30 | CF02B5 | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime | m2 | 5 038,300  |
| 31 | CF50B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                             | m2 | 5 038,300  |
| 32 | CF51B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)                                                  | m2 | -5 038,300 |
| 33 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton)                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 5 038,300  |
| 34 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti                                                                                                                                                                                                             | m2 | 5 038,300  |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 35 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 5 038,300 |
|    |            | <b>Capitolul 2.4. Finisare interioara pereti cu placi ceramica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |
| 36 | CF02B      | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                                        | m2 | 1 454,100 |
| 37 | CF02B5     | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime                                                                          | m2 | 1 454,100 |
| 38 | CI22B      | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 1 454,100 |
|    |            | <b>Capitolul 3. Finisarea exterioara</b><br><br><b>Capitolul 3.1. Finisarea Exterioara, blocul A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |
| 39 | IzF04F K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.000) K=2 | m2 | 145,100   |
| 40 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR                                                                                                                                                    | m2 | 301,000   |
| 41 | CF50B      | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 301,000   |
| 42 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 301,000   |
| 43 | CN11A      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 301,000   |
| 44 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi naturale pina la 5 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 65,500    |
| 45 | CB15A      | Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 301,000   |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |            | <b>Capitolul 3.2. Finisarea Exterioara, blocul B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |
| 46 | IzF04F K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.000) | m2 | 133,900 |
| 47 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR                                                                                                                                                 | m2 | 278,000 |
| 48 | CF50B      | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 278,000 |
| 49 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 278,000 |
| 50 | CN11A      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 278,000 |
| 51 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi naturale pina la 5 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 39,700  |
| 52 | CB15A      | Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 278,000 |
|    |            | <b>Capitolul 3.3. Finisarea Exterioara, blocul C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |
| 53 | IzF04F K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.000) | m2 | 119,300 |
| 54 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR                                                                                                                                                 | m2 | 262,100 |
| 55 | CF50B      | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 262,100 |
| 56 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 262,100 |



|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 57 | CN11A      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 262,100 |
| 58 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi naturale pina la 5 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 48,800  |
| 59 | CB15A      | Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 262,100 |
|    |            | <b>Capitolul 3.4. Finisarea Exterioara, blocul D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
| 60 | IzF04F K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.000) | m2 | 130,100 |
| 61 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR                                                                                                                                                | m2 | 323,200 |
| 62 | CF50B      | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 323,200 |
| 63 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilic                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 323,200 |
| 64 | CN11A      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 323,200 |
| 65 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi naturale pina la 5 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 50,800  |
| 66 | CB15A      | Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 323,200 |
|    |            | <b>Capitolul 3.5. Finisarea Exterioara, blocul E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
| 67 | IzF04F K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.000) | m2 | 259,200 |
| 68 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 408,100 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |            | neteda: cu placi din vata minerala NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |
| 69 | CF50B      | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 408,100 |
| 70 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilic                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 408,100 |
| 71 | CN11A      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 408,100 |
| 72 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi naturale pina la 5 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 55,000  |
| 73 | CB15A      | Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 408,100 |
|    |            | <b>Capitolul 3.6. Finisarea Exterioara, blocul F cazangeria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
| 74 | IzF04F K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pereti sub cota 0.000) | m2 | 27,900  |
| 75 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala NABASIL 60 MM, CU FINISAREA GLAFURILOR                                                                                                                                                | m2 | 43,400  |
| 76 | CF50B      | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment (FASAD), la pereti , preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 43,400  |
| 77 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grunt acrilic                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 43,400  |
| 78 | CN11A      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 43,400  |
| 79 | CI21A      | Placarea peretilor cu placi naturale pina la 5 cm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 6,500   |
|    |            | <b>Capitolul 4. Pardoseli Blocurile A,B,C,D,E</b><br><br><b>Capitolul 4.1. Pardoseli tip 1( Parter, Incaperile nr.2,5,6,8,11,12,14,17,18,20,23,24)</b>                                                                                                                                                                                                                        |    |         |
| 80 | CE17A      | Strat din membrana antifonica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 492,450 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 81 | CG22A      | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B7,5) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                | m2 | 492,450 |
| 82 | IzF01B     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 492,450 |
| 83 | IzF10F     | Strat termoizolator plansee, din placi din vata minerala PAROC - 70 mm tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %                             | m2 | 492,450 |
| 84 | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu Pergamin lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75                                                                                                              | m2 | 492,450 |
| 85 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                               | kg | 379,190 |
| 86 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                 | m2 | 492,450 |
| 87 | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2                                       | m2 | 492,450 |
| 88 | IzF01B     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 492,450 |
| 89 | CG36A      | Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32 montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp                                                   | m2 | 492,450 |
|    |            | <b>Capitolul 4.2. Pardoseli tip 2 ( Subsol:Incaperile nr.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 Parter: 1,3,4,7,9,10,13,15,16,19,21,22,25,52)</b>                                                                      |    |         |
| 90 | CE17A      | Strat din membrana antifonica                                                                                                                                                                                                            | m2 | 595,300 |
| 91 | CG22A      | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 7.5) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                         | m2 | 595,300 |
| 92 | IzF01B     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif)               | m2 | 595,300 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|     |            | intr-un strat                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
| 93  | IzF10F     | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, PAROC - 70 mm sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % | m2 | 595,300 |
| 94  | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu PERGAMIN lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj                | m2 | 595,300 |
| 95  | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                             | kg | 458,390 |
| 96  | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                             | m2 | 595,300 |
| 97  | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2                      | m2 | 595,300 |
| 98  | CG17D      | Pardoseli din placi de gresie ceramica, 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                     | m2 | 595,300 |
|     |            | <b>Capitolul 4.3. Pardoseli tip 3 (Parter:1 bloc E Incaperile nr.29,30,31,32,34,35,36,38)</b>                                                                                                                                          |    |         |
| 99  | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu o foaie de PERGAMIN lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj     | m2 | 102,650 |
| 100 | RpCK07C    | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit) , 60 mm                                                                                                                                | m3 | 6,160   |
| 101 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                             | kg | 79,040  |
| 102 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                             | m2 | 102,650 |
| 103 | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga, K=2                     | m2 | 102,650 |
| 104 | CG17D      | Pardoseli din placi de gresie ceramica , 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                    | m2 | 102,650 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|     |            | <b>Capitolul 4.4. Pardoseli tip 4 (Parter: incaperile nr.26,27,28,33,37)</b>                                                                                                                                                             |    |         |
| 105 | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu o foaie de PERGAMIN, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj                                                                         | m2 | 117,700 |
| 106 | RpCK07C    | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit) , 60 mm                                                                                                                                  | m3 | 7,070   |
| 107 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                               | kg | 90,630  |
| 108 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                               | m2 | 117,700 |
| 109 | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2                        | m2 | 117,700 |
| 110 | IzF01B     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 117,700 |
| 111 | CG36A      | Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32 montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp                                                   | m2 | 117,700 |
|     |            | <b>Capitolul 4.5. Pardoseli tip 5 (Parter : Incaperea nr.43)</b>                                                                                                                                                                         |    |         |
| 112 | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu o foaie de PERGAMIN lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj       | m2 | 9,150   |
| 113 | RpCK07C    | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit), 70 mm                                                                                                                                   | m3 | 0,640   |
| 114 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                               | kg | 7,050   |
| 115 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                               | m2 | 9,150   |
| 116 | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0                                                                             | m2 | 9,150   |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|     |            | cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=2                                                                                                                                                                                     |    |         |
| 117 | IzF01B     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 9,150   |
| 118 | CG36A      | Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32 montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp                                                   | m2 | 9,150   |
|     |            | <b>Capitolul 4.6. Pardoseli tip 6 (Parter: Incaperile nr.39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51)</b>                                                                                                                                     |    |         |
| 119 | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu o foaie de PERGAMIN lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj       | m2 | 157,250 |
| 120 | RpCK07C    | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit), 70 mm                                                                                                                                   | m3 | 11,010  |
| 121 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                               | kg | 121,090 |
| 122 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                               | m2 | 157,250 |
| 123 | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga , K=2                                           | m2 | 157,250 |
| 124 | CG17D      | Pardoseli din placi de gresie ceramica, 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                       | m2 | 157,250 |
|     |            | <b>Capitolul 4.7. Pardoseli tip 7 Etaj: 2,5,6,8,11,12,14,17,18,20,23,24,26,27,28,31,36,37,38</b>                                                                                                                                         |    |         |
| 125 | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu o foaie de PERGAMIN lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj       | m2 | 634,770 |
| 126 | RpCK07C    | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit), 60 mm                                                                                                                                   | m3 | 38,090  |
| 127 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor                                                                                                                              | kg | 488,780 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|     |            | pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                                                                                                                                      |    |         |
| 128 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                          | m2 | 634,770 |
| 129 | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga , K=2                              | m2 | 634,770 |
| 130 | CG36A      | Pardoseli din placi laminat, 10 mm, clasa 32 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp                                              | m2 | 634,770 |
|     |            | <b>Capitolul 4.8. Pardoseli tip, 8 Etaj:<br/>q,3,4,7,9,10,13,15,16,19,21,22,25,29,30,32,33,34,35</b>                                                                                                                                |    |         |
| 131 | IzF23A     | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu o foaie de PERGAMIN, lipita in prealabil cu bitum tip H 68/75 pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din carton sau impaslitura, la montaj | m2 | 526,340 |
| 132 | RpCK07C    | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit), 60 mm                                                                                                                              | m3 | 31,580  |
| 133 | CC03A      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR-1 pas 150x150 D3mm )                                                                          | kg | 405,290 |
| 134 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                          | m2 | 526,340 |
| 135 | CG01A1 K=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru 1,0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga, K=2                                       | m2 | 526,340 |
| 136 | CG17D      | Pardoseli din placi de gresie ceramica, 10 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                  | m2 | 526,340 |
|     |            | <b>Capitolul 4.9. Scari exterioare</b>                                                                                                                                                                                              |    |         |
| 137 | CG50A      | Executarea pardoselilor din placa ceramica Porcelonato, 10 mm (suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm                                                                                            | m2 | 255,000 |
| 138 | CG50A      | Executarea pardoselilor din placa ceramica Porcelonato, 10 mm (suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (care duc spre subsol)                                                                     | m2 | 40,000  |
|     |            | <b>Capitolul 5. Elemente de timplarie (ferestre si usi), blocul A, B, C, D, E, F</b>                                                                                                                                                |    |         |
|     |            | <b>Capitolul 5.1. Ferestre, blocul A, B, C, D, E, F</b>                                                                                                                                                                             |    |         |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 139 | CK23B   | Ferestre din mase plastice cu unul canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F8-PVC 5 camere si termopan, geam fix)                                                                                                                    | m2  | 1,120   |
| 140 | CK23B   | Ferestre din mase plastice cu un canat la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F3- cu 5 camere si termopan, deschidere oscilo-balanta, inclusiv plasa moschita)                                                                               | m2  | 3,560   |
| 141 | CK23C   | Ferestre din mase plastice cu doua canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F1, F2, F4, F5, F6, F14, F15 - cu 5 camere si termopan, deschidere oscilo-balanta, inclusiv plasa moschita)                                                                | m2  | 451,350 |
| 142 | CK19A   | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Fereastra din aluminiu cu deschidere oscilo-balanta, inclusiv plasa moschita cu usa din aluminiu cu mecanism pentru 50 000 deschidere , F10, F11, F12) | m2  | 11,430  |
| 143 | CK26C   | Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 228,660 |
| 144 | CK26D   | Pervazuri exterioare montate la ferestre din tabla metalica                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 228,660 |
| 145 | CE42A   | Executarea lucarnelor (F13)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 6,000   |
| 146 | RpCJ06B | Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime                                                                                                                 | m   | 800,800 |
| 147 | CK26D   | Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 800,800 |
| 148 | CM07D   | Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm (Fereastra F7, F9, F3)                                                                                                                                                                                                             | m2  | 7,630   |
|     |         | <b>Capitolul 5.2. Usi, blocul A, B, C, D, E, F</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |
| 149 | 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 PVC , U1, U3, U5)                                     | m2  | 135,580 |
| 150 | CK21A   | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2, U8)                                                      | m2  | 32,410  |
| 151 | CK03A   | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si                                                                                                                                                                                                        | m2  | 62,520  |



|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|     |         | termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usi din MDF, U4, U7)                                                                                                                                                                                                         |     |           |
| 152 | CK21D   | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6 - Usa ANTIFOC )                                                   | m2  | 2,200     |
| 153 | CK21D   | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usi din aluminiu cu sticla securizata: U9, U10, U11, U12, U14, U15) | m2  | 91,530    |
| 154 | CK25D   | 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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa PVC cu sticla securizata: U13)                             | m2  | 8,660     |
| 155 | CK21A   | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U16: ANTIFOC)                                                        | m2  | 5,340     |
| 156 | CK33C   | Broasca aplicata sistem Yalle (La usi MDF)                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 33,000    |
| 157 | RpCJ06B | Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime                                                                                                                         | m   | 874,340   |
| 158 | CK26D   | Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 874,340   |
|     |         | <b>Capitolul 6. Acoperis blocul A,B,C,D,E, cazangerie</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |
| 159 | CE30A   | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.                                                                                            | m2  | 1 652,410 |
| 160 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 15,700    |
| 161 | CN51A   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 15,700    |
| 162 | CE07A   | Invelitori din placi din tabla CUTATA amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                                                            | m2  | 1 652,410 |
| 163 | CE22A   | Sisteme de burlaned=150 mm tip brass din tabla de otel galvanizat cu grosimea de 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 464,600   |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 164 | CE20A   | Sisteme de jgheaburi d= 150 mm tip brass din tabla de otel galvanizat cu grosimea de 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 304,000   |
| 165 | CK26D   | Bara de retinere zapada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 187,500   |
| 166 | CE17A   | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 1 340,580 |
| 167 | IzF13A1 | Strat termoizolant la acoperisuri din , tabla zincata ondulata sau cutata, executat cu placi din vata minerala Rockwool cu grosimea de 150 mm cu consum redus de energie inglobata (izolem, stufit, izostuf) asezate sub invelitori pe pane metalice sau din beton armat, inclusiv accesoriile metalice de prindere, fixate cu suruburi mecanice | m2 | 1 340,580 |
| 168 | CE31C   | Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 311,830   |
| 169 | CN16D   | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele                                                                                                                                                                                                           | m2 | 311,830   |
|     |         | <b>Capitolul 7. Acoperis tip terasa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |
| 170 | IzF03A1 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum                                                                                                                                                                                                            | m2 | 101,900   |
| 171 | RpCK07C | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 9,480     |
| 172 | IzF52A  | Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 94,800    |
| 173 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 94,800    |
| 174 | CE13D2  | Invelitori la acoperisuri cu carton bitum -polimer pentru acoperisuri KINEplast HPP ,lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu                                                                                                                                                                       | m2 | 94,800    |
| 175 | CE13D   | Invelitori la acoperisuri cu carton bitum -polimer pentru acoperisuri KINEplast HKP, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu                                                                                                                                                                     | m2 | 94,800    |
| 176 | CE23C2  | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm                                                                                     | m  | 27,600    |
|     |         | <b>Capitolul 8. Copertina Cp1, Cp2, Cp3, Cp4, Cp5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 177 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x140 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.                                                                                                           | m2 | 60,300  |
| 178 | CN50A           | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 2,380   |
| 179 | CN51A           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 2,380   |
| 180 | CE06A1          | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 60,300  |
| 181 | CN50A           | Tratament ignifug al lemnariei; astereala                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 2,380   |
| 182 | CN51A           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 2,380   |
| 183 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg | 182,850 |
| 184 | IzD02C          | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade                                                                                                                                                                                                                              | t  | 0,183   |
| 185 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                               | t  | 0,183   |
| 186 | CK26D aplicativ | Sort metalic 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 51,600  |
|     |                 | <b>Capitolul 9. Canale de ventilare</b><br><br><b>Capitolul 9.1. Canale de ventilare: CV 1, CV 2, CV 3, CV 4, CV 5, CV 6, CV 7, CV 8, CV 9, CV 10, CV 11, CV 12, CV 13, CV 14, CV 15, CV 16, CV 17, CV 18, CV 19, CV 20, CV 21, CV 22, CV 23, CV 24</b>                                                                            |    |         |
| 187 | CD50A           | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 42,530  |
| 188 | CC03A           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                                                                        | kg | 213,600 |
| 189 | IzF10F          | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Paroc 50 mm                                                                                               | m2 | 423,910 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                |     |           |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 190 | CD07A  | Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv                                                          | m2  | 423,910   |
| 191 | CE23C3 | Copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime , fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Caciula de ventilare)        | m   | 38,000    |
|     |        | <b>Capitolul 10. Balustrade</b>                                                                                                                                                                |     |           |
|     |        | <b>Capitolul 10.1. Balustrada, OΓ 1, OΓ 2, OΓ 3, OΓ 4, OΓ 5, OΓ 6, OΓ 7, OΓ 9, OΓ 10, OΓ 11, OΓ 12, OΓ 13, OΓ 14, OΓ 15, OΓ 16, OΓ 17</b>                                                      |     |           |
| 192 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade                                                                                                                                        | kg  | 1 852,040 |
| 193 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Balustrada)              | t   | 1,852     |
| 194 | CH05C  | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn (D40 mm) in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier                         | m   | 332,740   |
| 195 | CH05C  | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata (100x120 mm), inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier                     | m   | 142,500   |
| 196 | CN16B  | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (Mina la balustrada) | m2  | 105,960   |
| 197 | CK35B  | Dibluri 120-5,5 II-9-01                                                                                                                                                                        | buc | 96,000    |
|     |        | <b>Capitolul 10.2. Balustrada acoperisului OΓ 18</b>                                                                                                                                           |     |           |
| 198 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada acoperisului                                                                                                                           | kg  | 1 846,370 |
| 199 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Balustrada acoperis)     | t   | 1,846     |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Lucrari de constructie

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                 | Unitatea de măsură | Volum     |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4                  | 5         |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                          |                    |           |
| 1      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                       | 100 m3             | 10,370    |
| 2      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Отвозка гр. 1 гр.)                                                                                                                                           | t                  | 1 244,700 |
| 3      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                     | 100 m3             | 10,370    |
| 4      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                           | 100 m3             | 13,270    |
| 5      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                           | m3                 | 23,210    |
| 6      | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren mijlociu | m3                 | 190,000   |
| 7      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                   | 100 m3             | 5,050     |
| 8      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                          | m3                 | 101,000   |
| 9      | TsC14B2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (подсыпка под полы)       | 100 m3             | 17,070    |
| 10     | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                         | 100 m3             | 23,130    |
| 11     | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                      | 100 m3             | 7,970     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5         |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 12 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Подвозка гр. 2 гр.)                                                                                                                                                             | t     | 1 354,400 |
|    |         | <b>Capitolul 2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |           |
| 13 | TsC53B  | Compactarea pamintului cu piatra sparta- 100 mm                                                                                                                                                                                                        | 100m2 | 19,000    |
| 14 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa M250, talpa fundatiei                                                                                                                                                           | m3    | 156,000   |
| 15 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                        | kg    | 1 143,800 |
| 16 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                          | kg    | 3 452,240 |
| 17 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                        | m2    | 468,000   |
| 18 | IzF10C  | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (сеч. 2-2, 3-3, 6-6)                 | m2    | 19,540    |
| 19 | CB02B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Peretii fundatiilor)          | m2    | 1 500,000 |
| 20 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...( B15 Peretii fundatiilor) | m3    | 300,000   |
|    |         | <b>Capitolul 3. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |           |
| 21 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in stilpi, beton armat clasa M250                                                                                                                                                                              | m3    | 107,300   |
| 22 | CC02K   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                                              | kg    | 1 629,200 |
| 23 | CC02L   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm                                                                                                                                                         | kg    | 7 079,100 |
| 24 | CB02D   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                      | m2    | 1 073,000 |
| 25 | CA04F   | Beton M250 turnat in rigle                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 285,100   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5          |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| 26 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv                                                                                                                         | kg  | 5 296,700  |
| 27 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm                                                                                                                                    | kg  | 13 626,600 |
| 28 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile (3/д)                                                                                                                                                                                     | kg  | 390,200    |
| 29 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului                                                                                                           | m2  | 2 280,800  |
| 30 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 3 422,000  |
| 31 | CA04F | Beton M250 turnat în parapet                                                                                                                                                                                                     | m3  | 26,300     |
| 32 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv                                                                                                                         | kg  | 481,000    |
| 33 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm                                                                                                                                    | kg  | 1 961,900  |
| 34 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului                                                                                                           | m2  | 138,160    |
|    |       | <b>Capitolul 4. Planșeu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |            |
| 35 | CA04F | Beton M-250 turnat în porțiuni monolite                                                                                                                                                                                          | m3  | 370,300    |
| 36 | CC02N | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm                                                                                                                                    | kg  | 42 055,800 |
| 37 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci                                                                                                  | m2  | 2 487,500  |
| 38 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 3 732,000  |
|    |       | <b>Capitolul 5. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                     |     |            |
| 39 | CE41A | Montarea carcasei cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                        | m3  | 34,890     |
| 40 | CN50B | Tratament ignifug al lemnăriei; carcase                                                                                                                                                                                          | m3  | 34,890     |
|    |       | <b>Capitolul 6. Scări</b>                                                                                                                                                                                                        |     |            |
| 41 | CA04F | Beton M-250 turnat în scări                                                                                                                                                                                                      | m3  | 10,800     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5         |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 42 | CC02M | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în scări                                                                                                             | kg  | 108,500   |
| 43 | CC02N | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm                                                                                                                                    | kg  | 1 148,100 |
| 44 | CB02C | Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în scări                                                                                                    | m2  | 97,900    |
| 45 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 196,000   |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Instalații interioare alimentare cu apă și canalizare

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1  | 2             | 3                                                       | 4   | 5      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |               | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>                 |     |        |
| 1  | Pret de piață | Огнетушитель ОБП-10                                     | buc | 20,000 |
| 2  | Pret de piață | Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя | buc | 18,000 |
| 3  | Pret de piață | Счетчик хол.воды д 40мм                                 | buc | 1,000  |
| 4  | Pret de piață | Регулятор давления DN50mm                               | buc | 1,000  |
| 5  | Pret de piață | Затвор 2-х камерный канализ,HL710.2EPC с эл.приводом    | buc | 2,000  |
| 6  | Danfoss       | Затвор дисковый VFY-WA д50мм с эл.приводом              | buc | 4,000  |
| 7  | Danfoss       | Клапан обратный д50мм                                   | buc | 1,000  |
| 8  | Pret de piață | Шкаф пожарный ШПК-Пульс-320-12                          | buc | 1,000  |
| 9  | Pret de piață | Шкаф пожарный ШПК-Пульс-315Н                            | buc | 17,000 |
| 10 | Grundfos      | Канализационная насосная установка Solofit D-2          | buc | 1,000  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrări de montare</b>                  |     |        |
| 11 | SE58B         | Contoare de apă rece și caldă, avînd diametrul de 50 mm | buc | 1,000  |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                           | 4      | 5       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 12 | IA41A  | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Регулятор давления d50mm                                                                                    | buc    | 2,000   |
| 13 | SD09E  | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор канализ. HL710.2EPC d110mm                                                  | buc    | 2,000   |
| 14 | SD09C  | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор d50mm                                                                       | buc    | 4,000   |
| 15 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm                                                                              | buc    | 4,000   |
| 16 | SD09C  | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный d50mm                                                              | buc    | 1,000   |
| 17 | AcC05A | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"<br>Канализационная насосная установка Solofit D-2 | buc    | 1,000   |
|    |        | <b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                        |        |         |
|    |        | <b>Capitolul 3.1. Водопровод В1,Т3,Т4</b>                                                                                                                                   |        |         |
| 18 | SF50B  | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 40 mm                                                                                  | КОМПЛ. | 1,000   |
| 19 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетч. d50mm Danfoss                                                                          | buc    | 1,000   |
| 20 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2 Шаровый латун . Danfoss                                        | buc    | 130,000 |
| 21 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран латун. Danfoss                                   | buc    | 33,000  |
| 22 | SD07C  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран латун. Danfoss                                     | buc    | 16,000  |
| 23 | SD07D  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран латун. Danfoss                                 | buc    | 4,000   |
| 24 | SD07E  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara                                                                                                                           | buc    | 1,000   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |       | descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Шаровый кран латун. Danfoss                                                                                                                      |     |        |
| 25 | SD07F | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Шаровый кран латун. Danfoss                                                                        | buc | 1,000  |
| 26 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Клапан запорно-регулирующий Danfoss                                                              | buc | 18,000 |
| 27 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati Поливочный кран внутренний д20мм                                     | buc | 3,000  |
| 28 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                             | buc | 69,000 |
| 29 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Сместитель для душевого подона | buc | 18,000 |
| 30 | SA03G | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"                                                                                | m   | 2,000  |
| 31 | SA03F | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"                                                                                    | m   | 4,000  |
| 32 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"                                                                                    | m   | 0,500  |
| 33 | 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   | 6,500  |
| 34 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                       | kg  | 4,000  |
| 35 | SA16F | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d75mm                                                                              | m   | 7,000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5         |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 36 | SA16F   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR-d63mm                                                          | m   | 26,000    |
| 37 | SA16E   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d-50mm                                                         | m   | 71,000    |
| 38 | SA16D   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm                                                          | m   | 197,000   |
| 39 | SA16C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm                                                          | m   | 167,000   |
| 40 | SA16B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm                                                          | m   | 244,000   |
| 41 | SA16A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d-20mm                                                         | m   | 873,000   |
| 42 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m   | 1 585,000 |
| 43 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д22х13мм                                                                              | m   | 453,000   |
| 44 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д28х19мм                                                                              | m   | 133,000   |
| 45 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д35х19мм                                                                              | m   | 153,000   |
| 46 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д42х25мм                                                                              | m   | 197,000   |
| 47 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д54х25мм                                                                              | m   | 71,000    |
| 48 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д64х25мм                                                                              | m   | 26,000    |
| 49 | SC11B   | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc.,                                                                                                                                           | buc | 18,000    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5       |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |       | montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500                                                                                                                                          |     |         |
| 50 |       | Гибкий шланг d-20mm                                                                                                                                                                                                             | buc | 3,000   |
|    |       | <b>Capitolul 3.2. Водопровод противопожарный (B2)</b>                                                                                                                                                                           |     |         |
| 51 | SD17A | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран д50 мм                                                                                                                             | buc | 19,000  |
| 52 | SD09C | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор дисковый поворотный VFY-WH д50мм                                                                                               | buc | 3,000   |
| 53 | IC12B | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d65mm                  | m   | 81,000  |
| 54 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50мм        | m   | 163,000 |
| 55 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                      | m   | 244,000 |
|    |       | <b>Capitolul 3.3. Канализация K1</b>                                                                                                                                                                                            |     |         |
| 56 | 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           | buc | 11,000  |
| 57 | 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 / Детский | buc | 40,000  |
| 58 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                                                    | buc | 69,000  |
| 59 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.                                                                                                                                                           | buc | 18,000  |
| 60 | SB28A | Sifon din polipropilena , Гидрозатвор для                                                                                                                                                                                       | buc | 69,000  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |       | умывальника d40mm                                                                                                                                                                          |     |         |
| 61 | SB28A | Sifon din polipropilena , Гидрозатвор для душевого поддона d50mm                                                                                                                           | buc | 18,000  |
| 62 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, Гидрозатвор для ТХ d50mm                                                                                                                            | buc | 36,000  |
| 63 | SB24A | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                  | buc | 26,000  |
| 64 | SD07I | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Воздушный клапан HL900N                                                        | buc | 2,000   |
| 65 | SD07H | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" Воздушный клапан HL900N                                                        | buc | 1,000   |
| 66 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm HL310N                                                                                                            | buc | 1,000   |
| 67 | SD07D | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клиновая задвижка d32mm S-1240                                                                       | buc | 1,000   |
| 68 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE100 PN10 32 mm                                                   | m   | 9,000   |
| 69 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m   | 9,000   |
| 70 | SB08B | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm PPR                                  | m   | 1,500   |
| 71 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR                                  | m   | 205,000 |
| 72 | SB08D | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm PPR                                  | m   | 116,000 |
| 73 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PPR                                 | m   | 259,000 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4              | 5      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 74 | SF04A  | Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv | 10 m           | 58,150 |
| 75 | AcA10C | Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, Фугляр d315mm                                                                                   | m              | 4,500  |
| 76 | AcA10B | Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, Фугляр PE d-160mm                                                                               | m              | 3,300  |
| 77 | TsA20B | Săpătura manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 48,000 |
| 78 | TsD01B | Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu                                                                  | m <sup>3</sup> | 47,500 |
| 79 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv                                                                                     | m <sup>3</sup> | 47,500 |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Instalații interioare încălzire și ventilare

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor                     | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                       | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b> |                    |       |
| 1      | Sistemair                   | Вентилятор КТ 60-30-4                   | buc                | 1,000 |
| 2      | Sistemair                   | Вентилятор КВТ 250Е4                    | buc                | 1,000 |
| 3      | Sistemair                   | Вентилятор К250М                        | buc                | 1,000 |
| 4      | VENTS                       | Вентилятор ВКМ 250                      | buc                | 1,000 |
| 5      | VENTS                       | Вентилятор ВКМ 200                      | buc                | 1,000 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                   | 4   | 5      |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 6  | VENTS     | Вентилятор ВКМ 160                                                                                                  | buc | 1,000  |
| 7  | VENTS     | Вентилятор 100M                                                                                                     | buc | 13,000 |
| 8  | VENTS     | Клапанг отсечной SRK 60-30                                                                                          | buc | 1,000  |
| 9  | Sistemair | Клапанг отсечной VKK 250                                                                                            | buc | 1,000  |
| 10 | Sistemair | Шумоглушитель LDR 60-30                                                                                             | buc | 1,000  |
| 11 | Sistemair | Шумоглушитель LDC 250-600                                                                                           | buc | 1,000  |
| 12 | Sistemair | Калорифер VBR 60-30-4                                                                                               | buc | 1,000  |
| 13 | Sistemair | Калорифер VBC 250                                                                                                   | buc | 1,000  |
| 14 | Sistemair | Коллектор жира ALS-KVT                                                                                              | buc | 1,000  |
| 15 | Sistemair | Кожух WSD1                                                                                                          | buc | 1,000  |
| 16 | Sistemair | Хомут FK250                                                                                                         | buc | 2,000  |
| 17 | Sistemair | Гибкая вставка DS 60-30                                                                                             | buc | 2,000  |
| 18 | Sistemair | Гибкая вставка ASF 250/KB                                                                                           | buc | 1,000  |
| 19 | Sistemair | Кассета фильтра FFK 60-30                                                                                           | buc | 1,000  |
| 20 | Sistemair | Кассета фильтра FFR 250                                                                                             | buc | 1,000  |
| 21 | Sistemair | Жалюзи VK 60-30                                                                                                     | buc | 1,000  |
| 22 | АЭРЭКО    | Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50                                                                               | buc | 89,000 |
| 23 | Danfoss   | Регулятоп давления ASV-PV DN15                                                                                      | buc | 17,000 |
| 24 | РЕМАК     | Сместительный узел SUMX 2,5                                                                                         | buc | 1,000  |
| 25 | РЕМАК     | Сместительный узел SUMX 1,0                                                                                         | buc | 1,000  |
| 26 | Giacomini | Универсальный блок для теплого пола                                                                                 | buc | 4,000  |
|    |           | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                              |     |        |
| 27 | VC01B     | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic                   | buc | 19,000 |
| 28 | VC12A     | Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Клапан воздушный отсечной SRK,VKK | buc | 2,000  |
| 29 | VB18A     | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm                                                          | buc | 2,000  |
| 30 | VC29A     | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Калорифер          | buc | 2,000  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 31 | VC12A | Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Коллектора жира                                                             | buc | 1,000  |
| 32 | VC24A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка                                                                        | buc | 3,000  |
| 33 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg                                                                                | buc | 2,000  |
| 34 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи                                   | buc | 1,000  |
| 35 | VC12A | Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Воздухоприточное устройство                                                 | buc | 89,000 |
| 36 | IA42A | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" | buc | 17,000 |
| 37 | IB17B | Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h / Сместительный узел                                                         | buc | 2,000  |
| 38 | IB17B | Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h / Универсальный блок для теплого пола                                        | buc | 4,000  |
|    |       | <b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b><br><b>Capitolul 3.1. Отопление</b>                                                                                       |     |        |
| 39 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ,22k 300/400 KORADO                                                                 | buc | 4,000  |
| 40 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 300/500 KORADO                                                                           | buc | 4,000  |
| 41 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,22K 500/400 KORADO                                                                            | buc | 1,000  |
| 42 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 500/500 KORADO                                                                           | buc | 3,000  |
| 43 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22k 500/600 KORADO                                                                           | buc | 9,000  |
| 44 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22k 500/700 KORADO                                                                           | buc | 15,000 |
| 45 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/800 KORADO                                                                  | buc | 35,000 |
| 46 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/900 KORADO                                                                  | buc | 47,000 |



| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5         |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 47 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/1000 KORADO                                                                                               | buc | 20,000    |
| 48 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1100 KORADO                                                                                                          | buc | 29,000    |
| 49 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO                                                                                                          | buc | 4,000     |
| 50 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1300 KORADO                                                                                                          | buc | 10,000    |
| 51 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. 22K 500/1400 KORADO                                                                                                         | buc | 2,000     |
| 52 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 22K 500/2100 KORADO                                                                                                           | buc | 1,000     |
| 53 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 22K 500/2200 KORADO                                                                                                           | buc | 1,000     |
| 54 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2991 DN 1/2 Danfoss                                                             | buc | 113,000   |
| 55 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RA-N DN1/2 Danfoss                                                               | buc | 185,000   |
| 56 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный RLV-S DN1/2 Danfoss                                                                 | buc | 185,000   |
| 57 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/        | m   | 824,000   |
| 58 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala RAUPINK d 20 x2,8mm /K=1,3 на фитинги/       | m   | 644,000   |
| 59 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d 25x3,5mm/K=1,3 на фитинги/        | m   | 520,000   |
| 60 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala RAUPINK d25x3,5mm /K=1,3 на фитинги          | m   | 15,000    |
| 61 | 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   | 1 988,000 |
| 62 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a                                                                                                                                              | m   | 15,000    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                      | 4   | 5       |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |         | conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                         |     |         |
| 63 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, д18x6мм TUBOLIT S PLUS                                                                   | m   | 824,000 |
| 64 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, д22x6мм TUBOLIT S PLUS                                                                   | m   | 644,000 |
| 65 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, д28x6мм TUBOLIT S PLUS                                                                   | m   | 520,000 |
| 66 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, д35x6мм TUBOLIT S PLUS                                                                   | m   | 15,000  |
| 67 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN 1/2 Danfoss                                                  | buc | 17,000  |
| 68 | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 15мм TIEMME                                                                          | buc | 8,000   |
| 69 | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 20мм TIEMME                                                                          | buc | 8,000   |
| 70 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME                                                   | buc | 4,000   |
| 71 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 3/4 TIEMME                                                   | buc | 36,000  |
| 72 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1" TIEMME                                                    | buc | 6,000   |
| 73 | IC46A   | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Распределитель для радиаторов на 3 отвода d 20mm TIEMME | buc | 4,000   |
| 74 | IB20B   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                              | buc | 8,000   |
| 75 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME                                                   | buc | 8,000   |
| 76 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автомат. воздухоотводчик 1/2 TIEMME                                                      | buc | 8,000   |
| 77 | IC12C   | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal                                                                                                                     | m   | 200,000 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |       | pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm      |    |         |
| 78 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, ,60x3,5 mm            | m  | 107,000 |
| 79 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3,5 mm  | m  | 15,000  |
| 80 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 42,3x3,2mm | m  | 33,000  |
| 81 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"     | m  | 54,000  |
| 82 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"         | m  | 13,000  |
| 83 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"       | m  | 18,000  |
| 84 | 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  | 31,000  |
| 85 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                  | m  | 102,000 |
| 86 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                       | m  | 307,000 |
| 87 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                       | kg | 50,000  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 88 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125 | m2  | 92,230  |
| 89 | ID04C  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 2 TIEMME                                                                                                                                                                   | buc | 4,000   |
| 90 | ID01C  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1 1/4" TIEMME                                                                                                                                                       | buc | 2,000   |
|    |        | <b>Capitolul 3.2. Тёплый пол</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |
| 91 | IC36A  | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/                                                                                          | m   | 590,000 |
| 92 | 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   | 590,000 |
| 93 | ID01A  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME                                                                                                                                                          | buc | 16,000  |
| 94 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 15мм TIEMME                                                                                                                                                                                 | buc | 4,000   |
|    |        | <b>Capitolul 3.3. Теплоснабжение</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |
| 95 | IC11F  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3,5mm                                                  | m   | 3,000   |
| 96 | IC11F  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 42,3x3,2mm                                                | m   | 5,000   |
| 97 | IC11C  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"                                                        | m   | 53,000  |
| 98 | IE03B  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                 | m   | 61,000  |
| 99 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 80,000  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |        | conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 100 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-125 | m2  | 10,310 |
| 101 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат воздухоотводчик DN 1/2 TIEMME                                                                                                                                                           | buc | 4,000  |
| 102 | ID01A  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME                                                                                                                                                         | buc | 4,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.4. П1</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |
| 103 | VA02A  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm                                                                                                         | m2  | 0,240  |
| 104 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm                                                                                                        | m2  | 2,200  |
| 105 | VA02C  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.7kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm                                                                                          | m2  | 30,780 |
| 106 | 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                                                                                                            | m2  | 0,780  |
| 107 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-125 | m2  | 33,370 |
| 108 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB                                                                                                | m2  | 40,000 |
| 109 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150                                                                                                                                     | buc | 2,000  |
| 110 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 600x300                                                                                                                                     | buc | 4,000  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 111 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200                                                                                                                                      | buc | 3,000  |
| 112 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150                                                                                                                                      | buc | 2,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.5. II2</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |
| 113 | VA02F  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm (n=4,91kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm                                                                                            | m2  | 9,960  |
| 114 | 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                                                                                                             | m2  | 2,000  |
| 115 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm                                                                                                         | m2  | 6,900  |
| 116 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125 | m2  | 18,860 |
| 117 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB                                                                                                 | m2  | 22,630 |
| 118 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150                                                                                                                                      | buc | 5,000  |
| 119 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200                                                                                                                                      | buc | 1,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.6. B1</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 120 | VA02C  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm (n=5.7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm                                                                                           | m2  | 21,600 |
| 121 | VA02A  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm                                                                                                          | m2  | 0,600  |
| 122 | VA02F  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 1,250  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |        | drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm (n=5.7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm                                                                                                                                                  |     |        |
| 123 | VA02F  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm (n=4,91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm                                                                                              | m2  | 3,750  |
| 124 | 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                                                                                                             | m2  | 4,900  |
| 125 | CC09A  | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv                                                       | m2  | 0,126  |
| 126 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150                                                                                                                                      | buc | 1,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.7. B2</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 127 | VA02F  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm (n=4,91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm                                                                                              | m2  | 17,160 |
| 128 | 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                                                                                                             | m2  | 0,560  |
| 129 | VA02F  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm                                                                                                            | m2  | 7,520  |
| 130 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125 | m2  | 17,160 |
| 131 | CC09A  | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv                                                       | m2  | 0,050  |
| 132 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150                                                                                                                                      | buc | 1,000  |
| 133 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,000  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |        | neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200                                                                                                                                                                                       |     |        |
|     |        | <b>Capitolul 3.8. B3</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 134 | 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                                                                                                             | m2  | 18,600 |
| 135 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125 | m2  | 18,600 |
| 136 | CC09A  | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv                                                       | m2  | 0,047  |
|     |        | <b>Capitolul 3.9. B4</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 137 | 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                                                                                                             | m2  | 15,200 |
| 138 | VA02A  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm                                                                                                          | m2  | 8,400  |
| 139 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125 | m2  | 14,500 |
| 140 | CC09A  | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv                                                       | m2  | 0,047  |
| 141 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 500x200                                                                                                                                      | buc | 1,000  |
|     |        | <b>Capitolul 3.10. B5-B17</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
| 142 | 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                                                                                                             | m2  | 16,740 |



| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 143 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125    | m2  | 16,740  |
|     |        | <b>Capitolul 3.11. BE1-BE23</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |
| 144 | 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                                                                                                                | m2  | 91,480  |
| 145 | VA02F  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm                                                                                                   | m2  | 9,800   |
| 146 | VA02F  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm(n=4.91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm                                                                                                  | m2  | 23,040  |
| 147 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm                                                                                                            | m2  | 68,550  |
| 148 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm                                                                                                | m2  | 62,100  |
| 149 | VA02C  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm                                                                                               | m2  | 3,600   |
| 150 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | m2  | 96,350  |
| 151 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB                                                                                                    | m2  | 115,620 |
| 152 | CC09A  | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv                                                          | m2  | 0,150   |
| 153 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si                                                                                                                                                                                | buc | 3,000   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                | 4   | 5      |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |       | montate in zidarie Решетка RAG 150x150                                                                                                           |     |        |
| 154 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100         | buc | 14,000 |
| 155 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200         | buc | 10,000 |
| 156 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 250x250         | buc | 1,000  |
| 157 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150         | buc | 12,000 |
| 158 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x200         | buc | 10,000 |
| 159 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x300         | buc | 14,000 |
| 160 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x200         | buc | 10,000 |
| 161 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x250         | buc | 1,000  |
| 162 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 600x300         | buc | 2,000  |
| 163 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200         | buc | 3,000  |
| 164 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450R/2 VENTS      | buc | 27,000 |
| 165 | VC35C | Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de УП-2-13 d315mm | buc | 1,000  |
| 166 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm            | buc | 1,000  |

# Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

Instalatii interioare de gaze

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                              |                    |        |
| 1      | Pret de piata               | Счетчик газа тип G-16T                                                                                                                                                                                               | buc                | 1,000  |
| 2      | Pret de piata               | Сигнализатор загазованности                                                                                                                                                                                          | buc                | 1,000  |
| 3      | Pret de piata               | Эл. магнитный клапан-отсекатель d32mm                                                                                                                                                                                | buc                | 1,000  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                               |                    |        |
| 4      | IA44A                       | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm                                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 5      | ID12A                       | Robinet cu flanse instalatii de gaze, Электронный клапан-отсекатель д 50 mm                                                                                                                                          | buc                | 1,000  |
| 6      | AcB09A                      | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor                                                                                                                                                             | buc                | 1,000  |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                 |                    |        |
| 7      | IA52A                       | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G16-T                                                                                                                                                             | buc                | 1,000  |
| 8      | IC24H                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4"     | m                  | 6,000  |
| 9      | IC24C                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" | m                  | 6,000  |
| 10     | IC24A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"   | m                  | 14,000 |
| 11     | IE06A                       | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                       | m                  | 14,000 |
| 12     | IE06B                       | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                         | m                  | 12,000 |
| 13     | IE07A                       | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                      | m                  | 14,000 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                   | 4   | 5      |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 14 | IE07B  | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" | m   | 12,000 |
| 15 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)    | m2  | 4,580  |
| 16 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                            | kg  | 27,000 |
| 17 | IC44B  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d76x3mm                                        | buc | 2,000  |
| 18 | ID10D  | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Термозапорный клапан d1 1/4*             | buc | 3,000  |
| 19 | ID10D  | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый ГШК д32мм                   | buc | 1,000  |
| 20 | ID10C  | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран 11666к д15мм                        | buc | 1,000  |
| 21 | ID10A  | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран 116126к д15 мм                      | buc | 1,000  |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6

Cazangerie. Termomecanica

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2        | 3                                                   | 4   | 5    |
|---|----------|-----------------------------------------------------|-----|------|
|   |          | <b>Capitolul 1. Utilaj</b>                          |     |      |
| 1 | Thermona | Котел настенный THERM TRIO 90T                      | buc | 3,00 |
| 2 | Thermona | Газоход котла TRIO 90T                              | buc | 3,00 |
| 3 | Thermona | Гидравлический разделитель TRIO THERMSET LINE 270/3 | buc | 1,00 |
| 4 | Wilo     | Циркуляционный насос WILO TOP-S 40/10               | buc | 2,00 |
| 5 | Wilo     | Циркуляционный насос WILO TOP-S 30/7                | buc | 2,00 |
| 6 | Wilo     | Циркуляционный насос Wilo Sta-Z 25/6                | buc | 1,00 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                     | 4   | 5    |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 7  | Wilo      | Повыстельный подпиточный насос Wilo MHI-202                                                                                           | buc | 1,00 |
| 8  | Drazice   | Бойлер ОКС 500 NTR V=500л                                                                                                             | buc | 1,00 |
| 9  | Maxivarem | Расширительный бак V=250л Maxivarem LR                                                                                                | buc | 1,00 |
| 10 | Romstal   | Водоумягчит, установка Decalux Basic-25 ET<br>G=0,25 м3/ore                                                                           | buc | 1,00 |
| 11 | Aquamax   | Магнитное устройство Antical Medium                                                                                                   | buc | 1,00 |
| 12 | Romstal   | Фильтр очистит. д25мм Depura Cyclon<br>G=0,25m3/ore                                                                                   | buc | 1,00 |
| 13 | Danfoss   | Клапан эл. магн. с сервоприв. EV 220в д15мм                                                                                           | buc | 1,00 |
| 14 | Thermona  | Шламоотделитель                                                                                                                       | buc | 1,00 |
|    |           | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                |     |      |
| 15 | IA14B     | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw    | buc | 3,00 |
| 16 | IC46A     | Гидравлический разделитель                                                                                                            | buc | 1,00 |
| 17 | IA38A     | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насосы | buc | 6,00 |
| 18 | IA17B     | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500л                                                              | buc | 1,00 |
| 19 | IA39A     | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Водоумягчит, уст-ка                                                                | buc | 1,00 |
| 20 | IA28A     | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l                                                                     | buc | 1,00 |
| 21 | IA25A     | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, магнитное устр-во                                            | buc | 1,00 |
| 22 | ID04A     | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл. магн. с сервоприв. EV 220 в д15мм       | buc | 1,00 |
| 23 | AcB09A    | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor                                                                              | buc | 1,00 |
| 24 | IA25A     | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Шламоотделитель                                              | buc | 1,00 |
|    |           | <b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                  |     |      |
|    |           | <b>Capitolul 3.1. Conducte si accesorii</b>                                                                                           |     |      |
| 25 | IC18D     | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de                            | m   | 7,00 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |       | distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm                                                                                                            |     |       |
| 26 | IC18C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm | m   | 12,00 |
| 27 | IC17A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45-2,5mm      | m   | 22,00 |
| 28 | IC17A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38-2,5mm      | m   | 7,00  |
| 29 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"                               | m   | 19,00 |
| 30 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"                             | m   | 1,00  |
| 31 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентиль фланцевый д65 мм стальн.                                                                                                               | buc | 8,00  |
| 32 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфт. d=40mm                                                                                                                                              | buc | 22,00 |
| 33 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфт. d=32mm                                                                                                                                              | buc | 13,00 |
| 34 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфт. d=25mm                                                                                                                                              | buc | 19,00 |
| 35 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm                                                                                                                                 | buc | 7,00  |
| 36 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обр. фланцевый д65мм                                                                                                                    | buc | 2,00  |
| 37 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный                                                                                                                                                   | buc | 5,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | чуг.д40мм                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |
| 38 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, клапан обратный d=25mm                                                                                                                                                                                     | buc | 3,00   |
| 39 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, supapa de siguranta d25mm                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00   |
| 40 | ID03B  | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан 3-х ход д25мм                                                                                                                                                                      | buc | 2,00   |
| 41 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д 65мм                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00   |
| 42 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр сетчатый 40мм                                                                                                                                                                                                         | buc | 4,00   |
| 43 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25мм                                                                                                                                                                                                        | buc | 3,00   |
| 44 | ID01A  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматич. воздухоотводчик 1/2                                                                                                                                                                      | buc | 8,00   |
| 45 | 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   | 20,00  |
| 46 | IE03B  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                 | m   | 29,00  |
| 47 | IE03C  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                                      | m   | 19,00  |
| 48 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Уголок, опоры, подвески                                                                                                                                               | kg  | 100,00 |
| 49 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,10   |
| 50 | IA18J  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устра-ва/                                                                                                                                                                          | buc | 24,00  |
| 51 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe                                                                                                                                                                                           | t   | 0,20   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |         | santier, in structura constructiei usoare. Бак запаса подпит. воды V===0,m3 (700x700x1100)                                                                                                                                                            |    |       |
|    |         | <b>Capitolul 3.2. Izolare</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |       |
| 52 | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)<br>Трубы                                                                             | m2 | 8,00  |
| 53 | IzA06D  | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Бак внутр. и нар. поверхность                                                        | m2 | 4,00  |
| 54 | IzH05A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, M 100 (трубопроводы)                                         | m2 | 11,75 |
| 55 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2 | 13,00 |
| 56 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare       | m2 | 13,00 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7

Lucrari electrotehnice

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                  | 4   | 5     |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|   |              | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                             |     |       |
| 1 | 08-03-532-4  | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc | 26,00 |
| 2 | 08-03-529-1  | Contactora КМИ-10960                                                                                                               | buc | 3,00  |
| 3 | 08-03-529-1  | Contactora КМИ-11860                                                                                                               | buc | 1,00  |
| 4 | 08-03-572-4  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-05-250                          | buc | 1,00  |
| 5 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta                                                                                          | buc | 1,00  |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                        | 4   | 5     |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |              | centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A , BP32-37                                         |     |       |
| 6  | 08-03-523-2  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A                                                                                            | buc | 6,00  |
| 7  | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                            | buc | 6,00  |
| 8  | 08-03-572-5  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, CIIM75-2           | buc | 1,00  |
| 9  | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A         | buc | 1,00  |
| 10 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                            | buc | 15,00 |
| 11 | 08-03-572-5  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1000x650, IIP11-3074-21Y3     | buc | 1,00  |
| 12 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32-37 | buc | 1,00  |
| 13 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63                                                             | buc | 1,00  |
| 14 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50                                                             | buc | 1,00  |
| 15 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32                                                             | buc | 4,00  |
| 16 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A                                                           | buc | 1,00  |
| 17 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ПІрН-363                                                    | buc | 1,00  |
| 18 | 08-03-525-2  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis                                                                                                           | buc | 1,00  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                       | 4   | 5     |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |              | metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/63A                                                                                        |     |       |
| 19 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/3/C10                                                                | buc | 2,00  |
| 20 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA-47 - 63/3/B16A                                                            | buc | 4,00  |
| 21 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/3/B20A                                                               | buc | 1,00  |
| 22 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana , BA47-29/3/B32A                                                              | buc | 1,00  |
| 23 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B6A                                                                | buc | 1,00  |
| 24 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B20A                                                               | buc | 1,00  |
| 25 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C16/30mA                                                              | buc | 1,00  |
| 26 | 504201       | Sina 8/2                                                                                                                                                | buc | 4,00  |
| 27 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИІРВ-12                                                     | buc | 9,00  |
| 28 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A BP32-37 | buc | 9,00  |
| 29 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                                                               | buc | 27,00 |
| 30 | 504201       | Sina 8/2                                                                                                                                                | buc | 18,00 |
| 31 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИІРВ-12                                                     | buc | 2,00  |
| 32 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,                                                                  | buc | 2,00  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                              | 4   | 5     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |             | montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A BP32-37                                               |     |       |
| 33 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                      | buc | 10,00 |
| 34 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 4,00  |
| 35 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 440x310x136 ИЦРН-93            | buc | 1,00  |
| 36 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00  |
| 37 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                      | buc | 1,00  |
| 38 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C10/30mA                     | buc | 2,00  |
| 39 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 2,00  |
| 40 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 440x310x136 ИЦРН-93            | buc | 1,00  |
| 41 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00  |
| 42 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                      | buc | 3,00  |
| 43 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C16/30mA                     | buc | 1,00  |
| 44 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 2,00  |
| 45 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x120 ИЦРН-243-074 IP54  | buc | 1,00  |
| 46 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00  |
| 47 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                        | buc | 1,00  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                              | 4   | 5    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |             | constructii pe perete sau coloana,BA47-63/1/C6                                                                 |     |      |
| 48 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                      | buc | 5,00 |
| 49 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B16A                      | buc | 1,00 |
| 50 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/3/C6A                       | buc | 2,00 |
| 51 | 08-03-529-1 | Contactoer KMI-10960                                                                                           | buc | 1,00 |
| 52 | 08-01-080-1 | Releu PTH-1306                                                                                                 | buc | 1,00 |
| 53 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane , KMY11                                                                             | buc | 1,00 |
| 54 | 08-03-529-1 | Pristavca PKI11                                                                                                | buc | 1,00 |
| 55 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 2,00 |
| 56 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x120 ИЦРН-243-074 IP54  | buc | 1,00 |
| 57 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00 |
| 58 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT 63/C20/30mA                    | buc | 2,00 |
| 59 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C16/30mA                     | buc | 2,00 |
| 60 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD14/2P/20A/30mA                    | buc | 1,00 |
| 61 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 2,00 |
| 62 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,ИЦРН-12            | buc | 1,00 |
| 63 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                              | 4   | 5    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 64 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C16/30mA                     | buc | 2,00 |
| 65 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C20/30mA                     | buc | 1,00 |
| 66 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 2,00 |
| 67 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x120 ИЦРН-243-074 IP54  | buc | 1,00 |
| 68 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00 |
| 69 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD14/2P/20A/30mA                    | buc | 4,00 |
| 70 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 2,00 |
| 71 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x120 ИЦРН-243-074 1P54  | buc | 1,00 |
| 72 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00 |
| 73 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD14/2P/20A/30mA                    | buc | 4,00 |
| 74 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C6/30mA                      | buc | 3,00 |
| 75 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C10/30mA                     | buc | 4,00 |
| 76 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C25/30mA                     | buc | 1,00 |
| 77 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 4,00 |
| 78 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРБ-24            | buc | 4,00 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                              | 4   | 5     |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 79 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 4,00  |
| 80 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                      | buc | 12,00 |
| 81 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B16A                      | buc | 4,00  |
| 82 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C20/30mA                     | buc | 8,00  |
| 83 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C25/30mA                     | buc | 4,00  |
| 84 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 16,00 |
| 85 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРБ-24            | buc | 4,00  |
| 86 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 4,00  |
| 87 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                      | buc | 16,00 |
| 88 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B16A                      | buc | 4,00  |
| 89 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C20/30mA                     | buc | 8,00  |
| 90 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 16,00 |
| 91 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРБ-24            | buc | 1,00  |
| 92 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00  |
| 93 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-                               | buc | 5,00  |

| 1   | 2           | 3                                                                                                              | 4   | 5    |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     |             | 63/1/B10A                                                                                                      |     |      |
| 94  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B16A                      | buc | 1,00 |
| 95  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C6/30mA                      | buc | 3,00 |
| 96  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,ABDT63/C20/30mA                      | buc | 2,00 |
| 97  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,ABDT63/C25/30mA                      | buc | 2,00 |
| 98  | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 4,00 |
| 99  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПВ-36             | buc | 1,00 |
| 100 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00 |
| 101 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA74-63/1/B10A                      | buc | 5,00 |
| 102 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B16A                      | buc | 1,00 |
| 103 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C6/30mA                      | buc | 3,00 |
| 104 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C10/30mA                     | buc | 1,00 |
| 105 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT-63/C20/30mA                    | buc | 5,00 |
| 106 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C25/30mA                     | buc | 2,00 |
| 107 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 4,00 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                              | 4   | 5    |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 108 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350<br>ЩПБ-36          | buc | 1,00 |
| 109 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00 |
| 110 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/B10A                      | buc | 3,00 |
| 111 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-63/1/B16A                       | buc | 1,00 |
| 112 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-63/1/C6                         | buc | 1,00 |
| 113 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C10                       | buc | 2,00 |
| 114 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT-63/C6/30mA                     | buc | 1,00 |
| 115 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C10/30mA                     | buc | 1,00 |
| 116 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C20/30mA                     | buc | 5,00 |
| 117 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT-63/C25/30mA                    | buc | 1,00 |
| 118 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 4,00 |
| 119 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350<br>ЩПБ-36          | buc | 1,00 |
| 120 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc | 1,00 |
| 121 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B32A                      | buc | 1,00 |
| 122 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                        | buc | 1,00 |



| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                        | 4   | 5    |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     |              | constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B40A                                                                                                        |     |      |
| 123 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B50A                                                                | buc | 1,00 |
| 124 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD14/2P/6A/30mA                                                               | buc | 2,00 |
| 125 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AD14/2P/10A/30mA                                                              | buc | 2,00 |
| 126 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C6/30mA                                                                | buc | 1,00 |
| 127 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT63/C16/30mA                                                               | buc | 1,00 |
| 128 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРВ-12                                                       | buc | 1,00 |
| 129 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A, BP32-37 | buc | 1,00 |
| 130 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C16                                                                 | buc | 1,00 |
| 131 | 08-03-532-4  | Post de comanda cu butoane, KMY11                                                                                                                        | buc | 1,00 |
| 132 | 08-03-529-1  | Contactator КМИ-11860                                                                                                                                    | buc | 1,00 |
| 133 | 08-01-080-1  | Releu РТИ-1316                                                                                                                                           | buc | 1,00 |
| 134 | 504201       | Sina 8/2                                                                                                                                                 | buc | 4,00 |
| 135 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРВ-12                                                       | buc | 1,00 |
| 136 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63A BP32-37   | buc | 1,00 |
| 137 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                                                                  | buc | 2,00 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                              | 4   | 5    |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     |             | constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C6                                                                |     |      |
| 138 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/C16                       | buc | 2,00 |
| 139 | 08-03-529-1 | Contactator КМИ-10960                                                                                          | buc | 4,00 |
| 140 | 08-01-080-1 | Releu РТИ-1306                                                                                                 | buc | 3,00 |
| 141 | 08-01-080-1 | Releu РТИ-1307                                                                                                 | buc | 1,00 |
| 142 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane КМУ11                                                                               | buc | 4,00 |
| 143 | 08-03-529-1 | Pristavca ПКИ11                                                                                                | buc | 4,00 |
| 144 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 4,00 |
| 145 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, Я5411-2074УХЛ4    | buc | 2,00 |
| 146 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КМПН-2/13          | buc | 1,00 |
| 147 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКЕ222-1              | buc | 1,00 |
| 148 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 2,00 |
| 149 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КМПН-2/5           | buc | 3,00 |
| 150 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/32 | buc | 3,00 |
| 151 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane КМУ11                                                                               | buc | 3,00 |
| 152 | 504201      | Sina 8/2                                                                                                       | buc | 6,00 |
| 153 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМП-1              | buc | 3,00 |
| 154 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori                                                                             | buc | 3,00 |
| 155 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10                       | buc | 3,00 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                            | 4       | 5    |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 156 | 08-03-591-10 | Priza PA10-212                                                                                                                                               | 100 buc | 0,01 |
| 157 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350<br>КМПН-2/13                                                     | buc     | 1,00 |
| 158 | 08-03-532-4  | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana,<br>ПКЕ222-1                                                         | buc     | 1,00 |
| 159 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale,<br>monolampa НППИ2606 | 100 buc | 0,28 |
| 160 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale,<br>monolampa арт.0585 | 100 buc | 0,25 |
| 161 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale,<br>monolampa НПО22    | 100 buc | 0,03 |
| 162 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale,<br>monolampa НППИ3103 | 100 buc | 0,10 |
| 163 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete *ВЫХОД*                                                                                                                     | 100 buc | 0,35 |
| 164 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R-218                                                                  | 100 buc | 0,51 |
| 165 | 08-03-594-11 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R-418                                                                  | 100 buc | 0,98 |
| 166 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R-236                                                                  | 100 buc | 0,34 |
| 167 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36                                                                                     | 100 buc | 0,06 |
| 168 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-2x36                                                                                     | 100 buc | 0,25 |
| 169 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OTS236                                                                                      | 100 buc | 0,20 |
| 170 | 08-03-594-11 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in                                                                                                                    | 100 buc | 0,26 |

| 1   | 2            | 3                                                                                           | 4       | 5        |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|     |              | tavane suspendate, montat pe suspensii, PRB/R-418                                           |         |          |
| 171 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OTR/R-255 | 100 buc | 0,42     |
| 172 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL-2x36               | 100 buc | 0,02     |
| 173 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL-1x36               | 100 buc | 0,12     |
| 174 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OTN-1x36                   | 100 buc | 0,04     |
| 175 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, PRS/R-255 | 100 buc | 0,98     |
| 176 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, KRK.RP-136                 | 100 buc | 0,21     |
| 177 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, KRK.RP-2x36                | 100 buc | 0,38     |
| 178 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, KD-218                     | 100 buc | 0,09     |
| 179 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, KRK.RP-2x58                | 100 buc | 0,05     |
| 180 | 507-0107     | Lampa Б215-235-60                                                                           | buc     | 70,00    |
| 181 | 507-0106     | Lampa LB-58                                                                                 | buc     | 12,00    |
| 182 | 507-0103     | Lampa LB-55                                                                                 | buc     | 285,00   |
| 183 | 507-0105     | Lampa LB-36                                                                                 | buc     | 290,00   |
| 184 | 507-0102     | Lampa LB-18                                                                                 | buc     | 625,00   |
| 185 | 501-0110     | Lampa ЛЕИЦ-18Э                                                                              | buc     | 26,00    |
| 186 | 507-0110     | Lampa ЛЕИЦ-36Э                                                                              | buc     | 5,00     |
| 187 | 507-0111     | Starter 80C-220                                                                             | buc     | 1 245,00 |
| 188 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                | 100 m   | 90,60    |
| 189 | 08-02-148-4  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                | 100 m   | 0,20     |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                        | 4       | 5        |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 190 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 14,00    |
| 191 | 590-401      | Cablu VVGng-LS-2*1.5                                                                                                                     | m       | 250,00   |
| 192 | 590-402      | Cablu VVGng-LS-3*1.5                                                                                                                     | m       | 410,00   |
| 193 | 590-403      | Cablu VVGng-LS-2*2.5                                                                                                                     | m       | 875,00   |
| 194 | 590-404      | Cablu VVGng-LS-3*2.5                                                                                                                     | m       | 5 720,00 |
| 195 | 590-405      | Cablu VVGng-LS-4*2.5                                                                                                                     | m       | 1 390,00 |
| 196 | 590-406      | Cablu VVGng-LS-5*2.5                                                                                                                     | m       | 915,00   |
| 197 | 590-407      | Cablu VVGng-LS-3*4.0                                                                                                                     | m       | 60,00    |
| 198 | 590-408      | Cablu VVGng-LS-5*4.0                                                                                                                     | m       | 330,00   |
| 199 | 590-409      | Cablu VVGng-LS-3*6.0                                                                                                                     | m       | 40,00    |
| 200 | 509-410      | Cablu VVGng-LS-5*6.0                                                                                                                     | m       | 45,00    |
| 201 | 509-411      | Cablu VVGng-LS-5*10.0                                                                                                                    | m       | 60,00    |
| 202 | 590-412      | Cablu VVGng-LS-5*16.0                                                                                                                    | m       | 270,00   |
| 203 | 509-413      | Cablu VVGng-LS-5*25.0                                                                                                                    | m       | 75,00    |
| 204 | 590-416      | Cablu VVGng-LS-7*2.5                                                                                                                     | m       | 20,00    |
| 205 | 590-423      | Cablu AVVGng-4*120+1*95                                                                                                                  | m       | 10,00    |
| 206 | 590-424      | Cablu AVVGng-4*95+1*50                                                                                                                   | m       | 10,00    |
| 207 | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                           | 100 buc | 0,82     |
| 208 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                              | 100 buc | 1,18     |
| 209 | 08-03-591-5  | Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                       | 100 buc | 0,93     |
| 210 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, IP44                                                                               | 100 buc | 0,25     |
| 211 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                      | 100 buc | 0,10     |
| 212 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                      | 100 buc | 1,20     |
| 213 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara                                                                                                                  | 100 buc | 0,05     |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5        |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 214 | 08-03-591-4  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (для управления с 2 мест)                                                                  | 100 buc | 0,10     |
| 215 | 08-03-525-7  | Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, PC16-509+capac | set     | 30,00    |
| 216 | 08-02-411-4  | Bransament flexibil, K1082Y3                                                                                                                                | buc     | 10,00    |
| 217 | 08-02-411-4  | Bransament flexibil, K1085Y3                                                                                                                                | buc     | 2,00     |
| 218 | 08-02-396-5  | Canal ПВХ pe pereti si tavane, КМ-25x25                                                                                                                     | 100 m   | 1,00     |
| 219 | 2451081      | Cutie PE0000,43                                                                                                                                             | buc     | 2 320,00 |
| 220 | 2451082      | Cutie отВ У196                                                                                                                                              | buc     | 5 545,00 |
| 221 | 2451083      | Cutie распаячная KF9020/R                                                                                                                                   | buc     | 255,00   |
| 222 | 2451088      | Cutie отВ У409                                                                                                                                              | buc     | 250,00   |
| 223 | 2451089      | Cutie отВ У994                                                                                                                                              | buc     | 3 845,00 |
| 224 |              | Cutie cu 4 cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup>                                                                             | ???     | 5 800,00 |
| 225 | 08-02-396-6  | Canal pe pereti si tavane, lungime 3m, НЛ 10-П2                                                                                                             | 100 m   | 1,50     |
| 226 | 08-02-396-6  | Canal pe pereti si tavane, lungime 3m, НЛ 20-П2                                                                                                             | 100 m   | 0,24     |
| 227 | 10-06-037-13 | Capac                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,58     |
| 228 | 08-02-152-4  | Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), K1152Y3                                                            | 100 buc | 0,25     |
| 229 | 08-02-152-9  | Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, K1163Y3                                                                                | 100 buc | 0,25     |
| 230 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                               | 100 m   | 31,35    |
| 231 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm                                               | 100 m   | 3,40     |
| 232 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                                               | 100 m   | 0,50     |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                 | 4      | 5      |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 233 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm     | 100 m  | 0,15   |
| 234 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 26 mm                       | 100 m  | 52,70  |
| 235 | 08-02-407-2 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm                       | 100 m  | 1,35   |
| 236 | 08-02-407-2 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                       | 100 m  | 1,15   |
| 237 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                       | 100 m  | 0,20   |
| 238 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> | 100 m  | 1,50   |
| 239 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                       | 10 buc | 0,30   |
| 240 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm              | 100 m  | 0,30   |
|     |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>                                                                        |        |        |
| 241 | RpCU05G     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime      | buc    | 453,00 |
|     |             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                        |        |        |
| 242 |             | Post ПКЕ222-1                                                                                                     | buc    | 19,00  |
| 243 |             | Post ПКЕ222-2                                                                                                     | buc    | 8,00   |
| 244 |             | Dulap (BPY) BZUM-TF-05-250                                                                                        | buc    | 1,00   |
| 245 |             | Dulap СИМ75-2                                                                                                     | buc    | 1,00   |
| 246 |             | Dulap ПП11-3074-21У3 (ГРЩ-2)                                                                                      | buc    | 1,00   |
| 247 |             | Dulap Я5415-2074УХЛ4                                                                                              | buc    | 1,00   |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-8

Lucrari electrotehnice (Cazangeria)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                            | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                              | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                         |                    |       |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 440*310*136 ЩМП-3              | buc                | 1,000 |
| 2      | 08-03-525-2                 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2/63 | buc                | 1,000 |
| 3      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3C6A                        | buc                | 4,000 |
| 4      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A                       | buc                | 7,000 |
| 5      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C6/30mA                      | buc                | 2,000 |
| 6      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA                     | buc                | 1,000 |
| 7      | 08-03-529-1                 | Contactator КМИ-10910                                                                                          | buc                | 6,000 |
| 8      | 08-01-080-1                 | Releu РТИ-1305                                                                                                 | buc                | 2,000 |
| 9      | 08-01-080-1                 | Releu РТИ-1306                                                                                                 | buc                | 4,000 |
| 10     | 08-03-532-4                 | Post de comanda cu butoane, КМУ11                                                                              | buc                | 6,000 |
| 11     | 08-03-529-1                 | Pristavca ПКИ11                                                                                                | buc                | 6,000 |
| 12     | 504200                      | DIN-рейка L=300mm                                                                                              | buc                | 4,000 |
| 13     | 504201                      | Sina 8/2                                                                                                       | buc                | 6,000 |
| 14     | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 440x310x136 ЩМП-1              | buc                | 1,000 |
| 15     | 08-03-603-1                 | Cutie cu transformatori coboritori OCO-0,25                                                                    | buc                | 1,000 |
| 16     | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10                       | buc                | 1,000 |
| 17     | 08-03-591-10                | Priza PA 10-2012                                                                                               | 100 buc            | 0,010 |
| 18     | 08-03-593-4                 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive, В3Г-200          | 100 buc            | 0,010 |
| 19     | 08-03-593-6                 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu    | 100 buc            | 0,010 |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                             | 4       | 5      |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |              | conditii de mediu normale, monolampa, apr.0585                                                                                                                                |         |        |
| 20 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36                                                                                                      | 100 buc | 0,040  |
| 21 | 507-0107     | Lampa E215-235-60                                                                                                                                                             | buc     | 3,000  |
| 22 | 507-0105     | Lampa LB-36                                                                                                                                                                   | buc     | 5,000  |
| 23 | 507-0201     | Starter 80C-220                                                                                                                                                               | buc     | 5,000  |
| 24 | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                | 100 buc | 0,060  |
| 25 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa,IP44                                                                                                                     | 100 buc | 0,060  |
| 26 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                  | 100 m   | 1,000  |
| 27 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>                                      | 100 m   | 0,660  |
| 28 | 509-4002     | Cablu VVGng-3*1.5                                                                                                                                                             | m       | 45,000 |
| 29 | 509-4003     | Cablu VVGng-3*2.5                                                                                                                                                             | m       | 35,000 |
| 30 | 509-4004     | Cablu VVGng-4*2.5                                                                                                                                                             | m       | 80,000 |
| 31 | 509-4005     | Cablu VVGng-5*2.5                                                                                                                                                             | m       | 6,000  |
| 32 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>       | 100 m   | 0,100  |
| 33 | 08-02-412-5  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>        | 100 m   | 0,100  |
| 34 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>  | 100 m   | 0,100  |
| 35 | 08-02-412-11 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 0,100  |
| 36 | 590-1001     | Conductor IIB-1.5                                                                                                                                                             | m       | 20,000 |
| 37 | 590-1002     | Conductor IIB-70                                                                                                                                                              | m       | 20,000 |
| 38 | 2451088      | Cutie ОТВ Y409                                                                                                                                                                | buc     | 10,000 |
| 39 | 2451089      | Cutie ОТВ Y994                                                                                                                                                                | buc     | 12,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                 | 4      | 5      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 40 | 08-02-411-4 | Bransament flexibil, K108Y3                                                                                       | buc    | 6,000  |
| 41 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm     | 100 m  | 1,000  |
| 42 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 26 mm                       | 100 m  | 0,150  |
| 43 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> | 100 m  | 0,150  |
| 44 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                       | 10 buc | 0,300  |
| 45 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm              | 100 m  | 0,300  |
| 46 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm              | 100 m  | 0,100  |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>                                                                        |        |        |
| 47 | RpCU05G     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime      | buc    | 12,000 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-9

### Приборы и средства автоматизации АТМ

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1  | 2            | 3                                                                       | 4   | 5     |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |              | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                  |     |       |
| 1  | 11-02-002-01 | Termonamanometru *TECHNOGAZ*                                            | buc | 13,00 |
| 2  | 11-02-002-01 | Dispozitiv МП4-У                                                        | buc | 13,00 |
| 3  | 11-02-002-01 | Dispozitiv ДМ-2010Cr                                                    | buc | 6,00  |
| 4  | 11-03-011-01 | Avertizatoare 7C1                                                       | set | 2,00  |
| 5  | 11-02-002-01 | Regulator OBEH CAY-M6                                                   | buc | 1,00  |
| 6  | 11-02-002-01 | Avertizatoare L=30cm                                                    | buc | 1,00  |
| 7  | 11-02-002-01 | Avertizatoare L=50cm                                                    | buc | 1,00  |
| 8  | 11-02-002-01 | Avertizatoare L=180cm                                                   | buc | 1,00  |
| 9  | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-52 | buc | 1,00  |
| 10 | 11-02-032-01 | Convertizor ДН-2.5                                                      | buc | 1,00  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                     | 4   | 5     |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 11 | 11-02-032-01 | Convertizor ДНТ-1                                                                                                                     | buc | 1,00  |
| 12 | 11-02-032-01 | Signalizator CO CH4                                                                                                                   | buc | 2,00  |
| 13 | 11-03-011-01 | Termostat TE036                                                                                                                       | set | 1,00  |
| 14 | ID03A        | Regulator THERM RC-03                                                                                                                 | buc | 1,00  |
| 15 | 11-02-002-01 | Avertizatoare THERM SO10001(Сетевой воды)                                                                                             | buc | 1,00  |
| 16 | 11-02-002-01 | Avertizatoare THERM Q01                                                                                                               | buc | 1,00  |
| 17 | 11-02-002-01 | Avertizatoare THERM SO10001 (Воды бойлера)                                                                                            | buc | 2,00  |
| 18 | ID03A        | Contactora S20-10/230B                                                                                                                | buc | 1,00  |
| 19 | ID03A        | Conector TUV                                                                                                                          | buc | 3,00  |
| 20 | ID03A        | Интерфейс IU 04.10                                                                                                                    | buc | 2,00  |
| 21 | ID03A        | Интерфейс IU 05                                                                                                                       | buc | 1,00  |
| 22 | 11-06-001-02 | Ранou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ЩМП-5-0 - 1000x650x285)                                                                | buc | 1,00  |
| 23 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкаф-автомат ВА47-29-1P) | buc | 5,00  |
| 24 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкаф-реле)               | buc | 38,00 |
| 25 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкаф-колодка )           | buc | 38,00 |
| 26 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: Monobloc cu contacte protejate Lovato Electric 8LP2TILM4                                        | buc | 12,00 |
| 27 | 10-04-030-03 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lavato Electric 8LP2TB104                                             | buc | 2,00  |
| 28 | 10-04-030-03 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB103                                             | buc | 2,00  |
| 29 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact inchis 8LM2TC01                                                                         | buc | 2,00  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                         | 4   | 5     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 30 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10                                                                                            | buc | 3,00  |
| 31 | 10-04-030-03 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton rotativ cu 3 poz. Stabile Lovato Electric 8LP2TS130                                       | buc | 4,00  |
| 32 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10                                                                                            | buc | 8,00  |
| 33 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact inchis 8LM2TC01                                                                                             | buc | 4,00  |
| 34 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкаф-диод)                                   | buc | 25,00 |
| 35 | 11-06-001-02 | Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ЩМП-1-0-395x310x220)                                                                                       | buc | 1,00  |
| 36 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: Monobloc cu contacte protejate Lovato Electric 8LP2TILM4                                                            | buc | 4,00  |
| 37 | 10-04-030-03 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB104                                                                 | buc | 1,00  |
| 38 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: cont deschis 8LM2TC10                                                                                               | buc | 1,00  |
| 39 | 10-04-030-03 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB103                                                                 | buc | 1,00  |
| 40 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10                                                                                            | buc | 1,00  |
| 41 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate CC-1                                                                                                                  | buc | 2,00  |
| 42 | 10-04-030-03 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB104                                                                 | buc | 1,00  |
| 43 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze 8L2PP1AB                                                                                                                          | buc | 1,00  |
| 44 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate CC-1                                                                                                                  | buc | 2,00  |
| 45 | ID03A        | Отборные устройства                                                                                                                                       | buc | 19,00 |
| 46 | ID03A        | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран 14М 1-16) | buc | 26,00 |
| 47 | ID03A        | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu                                                                                                                 | buc | 3,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                             | 4     | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |               | presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 12НЖ29НЖ)                               |       |        |
| 48 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10мм                                               | 100 m | 0,30   |
| 49 | 08-02-401-1   | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> КВВГ | 100 m | 1,83   |
| 50 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                  | 100 m | 0,33   |
| 51 | 59025         | Cablu КВВГЭ-4*1,0                                                                                                                             | m     | 25,00  |
| 52 | 59021         | Cablu КВВГ-4*1,0                                                                                                                              | m     | 150,00 |
| 53 | 59020         | Cablu КВВГ-5*1,0                                                                                                                              | m     | 5,00   |
| 54 | 59022         | Cablu КВВГ-7*1,0                                                                                                                              | m     | 20,00  |
| 55 | 590210        | Cablu КВВГнг-LS-4*1,0                                                                                                                         | m     | 16,00  |
| 56 | 10-01-038-08  | Jgheab НЛ-10                                                                                                                                  | m     | 16,00  |
| 57 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la T25 mm                                                  | 100 m | 0,03   |
| 58 | 10-06-034-14  | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida                                                    | m     | 10,00  |
| 59 | 08-01-087-3   | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                               | t     | 0,025  |
| 60 |               | Отбронное устройство                                                                                                                          | buc   | 19,00  |
| 61 |               | Соединение НСВ14-М20                                                                                                                          | buc   | 19,00  |
| 62 |               | Кран 14М1-16                                                                                                                                  | buc   | 26,00  |
| 63 |               | Кран 12НЖ29НЖ                                                                                                                                 | buc   | 3,00   |
| 64 |               | Труба стальная Д25мм                                                                                                                          | m     | 3,00   |
| 65 |               | Труба стальная Д14*1.2мм                                                                                                                      | m     | 30,00  |
| 66 |               | Canal NSM                                                                                                                                     | m     | 10,00  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                                    |       |        |
| 67 |               | Термоманометр 0,,120С TECHNOGAZ                                                                                                               | buc   | 13,00  |
| 68 | Pretul firmei | Манометру МП4-У                                                                                                                               | buc   | 10,00  |

| 1  | 2               | 3                               | 4   | 5     |
|----|-----------------|---------------------------------|-----|-------|
| 69 | Pretul firmei   | Manometru МП6-У                 | buc | 3,00  |
| 70 |                 | Manometru ДМ2010Cr              | buc | 6,00  |
| 71 | Pretul firmei   | Avertizoare 7C1                 | buc | 2,00  |
| 72 | Pretul firmei   | Regulator OBEH CAУ-M6           | buc | 1,00  |
| 73 | Pretul firmei   | Avertizatoare L=30cm.50cm.180cm | buc | 3,00  |
| 74 |                 | Naporometru НМП-52-M1           | buc | 1,00  |
| 75 | Pretul firmei   | Traducator DH-2,5               | buc | 1,00  |
| 76 | Pretul firmei   | Traducator DHT-1                | buc | 1,00  |
| 77 | Pretul firmei   | Signalizator gaza CO CH4        | buc | 2,00  |
| 78 | Pretul firmei   | Termostat TE036                 | buc | 1,00  |
| 79 | Pretul firmei   | Regulator RC-03                 | buc | 1,00  |
| 80 |                 | Датчик температуры воды SO10001 | buc | 1,00  |
| 81 |                 | Датчик температуры GQ1-40597    | buc | 1,00  |
| 82 |                 | Датчик температуры воды бойлера | buc | 2,00  |
| 83 |                 | Contactoer S20-10/220B          | buc | 1,00  |
| 84 | Цена поставщика | Коннектор TUV                   | buc | 3,00  |
| 85 | Цена поставщика | Интерфейс IU04.10               | buc | 2,00  |
| 86 | Цена поставщика | Интерфейс IU05                  | buc | 1,00  |
| 87 | Цена поставщика | Наконечник BS 35/7              | buc | 3,00  |
| 88 | Pretul firmei   | Sonerie CC-1                    | buc | 1,00  |
| 89 |                 | Dular ЩА ЩМП-5-0                | buc | 1,00  |
| 90 |                 | Автомат выключатель ВА47-29М 4А | buc | 3,00  |
| 91 |                 | Автомат выключатель ВА47-29М 2А | buc | 2,00  |
| 92 | Pretul firmei   | Releu R4-2014-23-5230-WT        | buc | 35,00 |
| 93 | Pretul firmei   | Colodca GZM4                    | buc | 38,00 |

| 1   | 2             | 3                                            | 4   | 5     |
|-----|---------------|----------------------------------------------|-----|-------|
| 94  | Pretul firmei | Releu de timp T-R4-E2014-23-5230,230V Relpol | buc | 3,00  |
| 95  | Pretul firmei | Monobloc Lovato Electric 8LP2TILM4           | buc | 12,00 |
| 96  | Pretul firmei | Buton verde Lovato Electric 8LP2TBL104       | buc | 2,00  |
| 97  | Pretul firmei | Buton rosu Lovato Electric 8LP2TBL103        | buc | 2,00  |
| 98  | Pretul firmei | Contact inchis *Lovato* 8LM2TC01             | buc | 2,00  |
| 99  | Pretul firmei | Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10            | buc | 3,00  |
| 100 | Pretul firmei | Lampoderjatel 8LM2TEL400                     | buc | 1,00  |
| 101 | Pretul firmei | Lampa 8LM2TALP250                            | buc | 1,00  |
| 102 | Pretul firmei | Buton rotativ *Lovato Electric* 8LP2TS130    | buc | 4,00  |
| 103 | Pretul firmei | Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10            | buc | 8,00  |
| 104 | Pretul firmei | Contact inchis *Lovato * 8LM2TC01            | buc | 4,00  |
| 105 | Pretul firmei | Diod Д66                                     | buc | 25,00 |
| 106 | Pretul firmei | Panou ЩМП-1-0(IP-31) 395x310x220mm           | buc | 1,00  |
| 107 | Pretul firmei | Monobloc *Lovato Electric* 8LP2TILM4         | buc | 4,00  |
| 108 | Pretul firmei | Buton verde *Lovato Electric* 8LP2TBL103     | buc | 1,00  |
| 109 | Pretul firmei | Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10            | buc | 1,00  |
| 110 | Pretul firmei | Buton rosu *Lovato Electric* 8LP2TBL103      | buc | 1,00  |
| 111 | Pretul firmei | Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10            | buc | 1,00  |
| 112 | Pretul firmei | Sonerie CC-1                                 | buc | 1,00  |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-10

### Пожарная сигнализация

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2            | 3                                                                                               | 4   | 5     |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|   |              | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                          |     |       |
| 1 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-M | buc | 1,000 |
| 2 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-4 | buc | 1,000 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                             | 4           | 5       |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 3  | 10-08-001-02 | Dispozitiv Сигнал-20П (прибор приемно-контрольный)                                                                                            | buc         | 2,000   |
| 4  | 10-08-001-02 | Блок С2000-БКИ                                                                                                                                | buc         | 1,000   |
| 5  | 10-08-001-12 | Апарате receptoare: Dispozitive СП-1исп,01                                                                                                    | buc         | 1,000   |
| 6  | 10-04-001-02 | Emitator АТС-100                                                                                                                              | set         | 1,000   |
| 7  | 10-08-002-02 | Аvertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ИПК-8                                         | buc         | 242,000 |
| 8  | 10-08-002-01 | Аvertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ИПК-9/1                                         | buc         | 2,000   |
| 9  | 10-08-002-01 | Аvertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala,ИПР                                             | buc         | 27,000  |
| 10 | 10-08-002-05 | Аvertizoare ИК+ДГ LC-102                                                                                                                      | buc         | 1,000   |
| 11 | 10-08-002-01 | Аvertizoare СМК                                                                                                                               | buc         | 1,000   |
| 12 | 10-06-032-01 | Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale | 100 cupluri | 5,460   |
| 13 | 10-04-066-05 | Аparataj de perete: Sonerie                                                                                                                   | buc         | 15,000  |
| 14 | 10-04-066-05 | Аparataj de perete: Sonerie СЗСУ                                                                                                              | buc         | 1,000   |
| 15 | 10-02-016-06 | Блок de comanda РИП                                                                                                                           | buc         | 3,000   |
| 16 | 10-01-039-06 | Асумулатор 12В                                                                                                                                | buc         | 3,000   |
| 17 | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton ШВВП-1*2*0,75                                          | 100 m       | 3,000   |
| 18 | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton Cablu COR-6                                            | 100 m       | 22,000  |
| 19 | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton Cablu УTPcat.5e                                        | 100 m       | 0,700   |
| 20 | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton ВВГ3x1.5                                               | 100 m       | 0,200   |
| 21 | 10-01-038-08 | Jgheaburi MCS-1                                                                                                                               | m           | 300,000 |
| 22 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                 | 100 m       | 0,200   |
| 23 | 10-06-034-08 | Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 500x400x250                                   | buc         | 3,000   |
|    |              | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                                    |             |         |



| 1  | 2             | 3                      | 4   | 5      |
|----|---------------|------------------------|-----|--------|
| 24 | Pretul firmei | Panou C2000M           | buc | 1,000  |
| 25 | Pretul firmei | Dispozitiv Сигнал-20П  | buc | 2,000  |
| 26 | Pretul firmei | Dispozitiv C2000-4     | buc | 1,000  |
| 27 | Pretul firmei | Блок C2000-БКИ         | buc | 1,000  |
| 28 | Pretul firmei | Panou C2000-СП-1 исп.1 | buc | 1,000  |
| 29 | Pretul firmei | Radioemitor АТС-100    | buc | 1,000  |
| 30 | Pretul firmei | Sonerie                | buc | 15,000 |
| 31 | Pretul firmei | Sonerie СЗСУ           | buc | 1,000  |
| 32 | Pretul firmei | Bloc de alimentare РИП | buc | 3,000  |
| 33 | Pretul firmei | Акумулятор 12V         | buc | 3,000  |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1

### Монтаж и оборудование КТП-160/10/0,4-92-У1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|   |             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                       |     |       |
| 1 | 33-04-029-3 | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric УСО-3А =2buc)                                 | buc | 1,00  |
| 2 | 33-04-029-6 | Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene                                                                                                                        | buc | 1,00  |
| 3 | TsC54A      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 2,30  |
| 4 | TsC54C      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 2,30  |
| 5 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                  | m3  | 4,50  |
| 6 | CO06A3      | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi | m   | 12,00 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5     |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|    |              | metalici fixati in beton turnat pe santier                                                                                                                                                                                                     |       |       |
| 7  | CP50D        | Montarea elementelor prefabricate din beton.<br>Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t.<br>Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФC-4M                                                                | buc   | 2,00  |
| 8  | TsC54C       | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,50  |
| 9  | TsA16D1      | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare             | m3    | 28,50 |
| 10 | TsD19C       | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare                                                                                            | m3    | 28,50 |
| 11 | 33-04-009-6  | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor                                                                                                                                | 1 km  | 0,03  |
|    |              | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                         |       |       |
| 12 | 08-01-054-2  | Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,00  |
| 13 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-200-03                                                                                                                                                                              | buc   | 1,00  |
| 14 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,00  |
| 15 | 08-03-524-12 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 315 A | buc   | 1,00  |
| 16 | 08-01-053-1  | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                                                                                | buc   | 3,00  |
| 17 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BP32-37-3P                                                                                    | buc   | 1,00  |
| 18 | 08-03-524-1  | Cutie ИК                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,00  |
| 19 | 08-02-147-2  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg                                                                                                   | 100 m | 0,08  |
| 20 |              | Cablu BBГ-4*150 mm2                                                                                                                                                                                                                            | m     | 8,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4     | 5    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 21 | 08-02-163-3   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm <sup>2</sup> | buc   | 4,00 |
| 22 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 240 mm <sup>2</sup>                                                                              | 100 m | 0,20 |
| 23 | 08-02-472-8   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                                                                                            | 100 m | 0,10 |
| 24 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm                                                                                           | 100 m | 0,25 |
| 25 | 08-02-407-4   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm                                                                                                    | 100 m | 0,20 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                     |       |      |
| 26 | Pretul firmei | комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-160-10/0,4кВ                                                                                                                  | buc   | 1,00 |
| 27 | Pretul firmei | Transformator ТМ-160-10/0,4кВ                                                                                                                                                                  | buc   | 1,00 |
| 28 | Pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                                                                                            | buc   | 1,00 |
| 29 | 540-401       | Intrerupator BP32-37-3P-400A                                                                                                                                                                   | buc   | 1,00 |
| 30 | Pretul firmei | Contor electric ZMD 405CR 44007                                                                                                                                                                | buc   | 1,00 |
| 31 | Pretul firmei | Intrerupator-siguranta 3P 315A                                                                                                                                                                 | buc   | 3,00 |
| 32 | Pretul firmei | Transformator TOT-0.66 250/5A                                                                                                                                                                  | buc   | 3,00 |
| 33 | Pretul firmei | Cutie ИК                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,00 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 4-2

### Rețele electrice KJI-0,4KB

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5      |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|   |         | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                         |                |        |
| 1 | TsA16D1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m <sup>3</sup> | 54,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                          | 4     | 5         |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 2  | TsD19C      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare                                        | m3    | 54,000    |
| 3  | TsD04C      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv  | m3    | 54,000    |
| 4  | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                                                            | 1 km  | 0,016     |
| 5  | AcA04A      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm                                                                                      | m     | 20,000    |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                     |       |           |
| 6  | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                       | 100 m | 1,440     |
| 7  | 08-02-141-4 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg                                                                                                           | 100 m | 1,440     |
| 8  | 08-02-148-4 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate                                                                                                                                       | 100 m | 0,360     |
| 9  | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                     | 100 m | 1,440     |
| 10 |             | Cablu АПБЭБШП-5x185 mm2                                                                                                                                                                    | m     | 180,000   |
| 11 |             | Conductor МГ-1x25 mm2                                                                                                                                                                      | m     | 2,000     |
| 12 | 404-23      | Caramida                                                                                                                                                                                   | buc   | 1 850,000 |
| 13 | 408-93      | Nisip                                                                                                                                                                                      | m3    | 18,000    |
| 14 | 08-02-165-3 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson terminal EPKT 70-150mm "Raychem") | buc   | 2,000     |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 4-3

### Rețele electrice BJ-10KB

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2            | 3                                          | 4   | 5    |
|---|--------------|--------------------------------------------|-----|------|
|   |              | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> |     |      |
| 1 | 33-04-003-10 | Montarea stilpilor din beton armat pentru  | buc | 1,00 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4              | 5    |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
|    |                      | suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB-105)                                                                                                               |                |      |
| 2  | 33-04-016-2          | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                                          | buc            | 2,00 |
| 3  | 33-04-016-5          | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                              | buc            | 2,00 |
| 4  | 33-04-007-1          | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И                                                                                                                                                  | buc            | 3,00 |
| 5  | 33-04-009-6          | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor                                                                                        | 1 km           | 0,01 |
| 6  | 33-04-030-4          | Montarea intreruptoarelor: manual                                                                                                                                                                                   | set            | 1,00 |
| 7  | CP50D                | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ФС-4М                                           | buc            | 2,00 |
| 8  | TsC54C               | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1,50 |
|    |                      | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                              |                |      |
| 9  |                      | Устройство отвления УОП на сущ.опоре                                                                                                                                                                                | buc            | 0,00 |
| 10 | 08-02-377-3(k0.2sal  | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: traversa ТМ-2 (numai: muncitor si traversa, la restul pozitiilor 08-02-377-3 asemanator) | buc            | 1,00 |
| 11 | 08-02-377-3(k0.2sal  | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X1                                                                               | buc            | 1,00 |
| 12 | 08-02-377-3 (k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1"                                                     | m              | 1,00 |
| 13 | 08-01-052-1          | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЦФ-20-В                                                                                                                                                              | buc            | 3,00 |
| 14 | 08-02-375-7          | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6                                                                                                                                             | buc            | 3,00 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5    |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 15 | 150535              | Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)                                                                                                           | buc | 3,00 |
| 16 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"                                                                                          | buc | 6,00 |
| 17 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: traversa TM-6                        | buc | 1,00 |
| 18 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug OF2                                                                                       | buc | 2,00 |
| 19 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): Buiandrug OF5                                                                                       | buc | 1,00 |
| 20 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X1                           | buc | 1,00 |
| 21 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: Bratară X2                           | buc | 1,00 |
| 22 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): catarama Г1                                                                                         | buc | 2,00 |
| 23 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1" | m   | 2,00 |
| 24 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: suport Y1                            | buc | 1,00 |
| 25 | 08-01-052-1         | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЩФ-20-B                                                                                                          | buc | 1,00 |
| 26 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6                                                                                         | buc | 1,00 |
| 27 | 150535              | Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)                                                                                                           | buc | 1,00 |
| 28 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema de filiera "ПС -2"                                                                            | buc | 2,00 |
| 29 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"                                                                                          | buc | 3,00 |
| 30 | 150535              | Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)                                                                                                           | buc | 3,00 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5     |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 31 |                     | Установка разъединителя (КР-1) на концевой опоре А-10-1 (N1)                                                                                                    | buc | 0,00  |
| 32 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-1                         | buc | 1,00  |
| 33 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-2                         | buc | 1,00  |
| 34 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-3                         | buc | 2,00  |
| 35 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-4                         | buc | 1,00  |
| 36 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-5                         | buc | 1,00  |
| 37 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X7                           | buc | 3,00  |
| 38 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: bratară X8                           | buc | 1,00  |
| 39 | 08-02-377-3(k0.2sal | Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1" | m   | 4,50  |
| 40 | 08-01-052-1         | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ЩФ-20-B                                                                                                          | buc | 4,00  |
| 41 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): copacel K-6                                                                                         | buc | 4,00  |
| 42 | 150535              | Fixarea conductorului (Подвеска натяжная изолирующая)                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 43 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "ПА"                                                                                          | buc | 3,00  |
| 44 | 08-02-375-7         | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)                                                                          | m   | 6,00  |
| 45 |                     | Bolt M12x40                                                                                                                                                     | buc | 11,00 |
| 46 |                     | Piulite si saibe M12                                                                                                                                            | buc | 11,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                       | 4   | 5    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 47 | 08-02-375-7   | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): clema "A2A" | buc | 6,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                              |     |      |
| 48 | Pretul firmei | Decupla РЛНД1-10/400                                                    | buc | 1,00 |
| 49 | Pretul firmei | Привод ПРН-3-10                                                         | buc | 1,00 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 4-4

### Iluminat exterior

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                 | 4     | 5         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|    |               | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |       |           |
| 1  | 08-01-080-1   | Fotoreleu F601                                                                                                                                                                    | buc   | 1,000     |
| 2  | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Я5111                                                                                                                             | buc   | 1,000     |
| 3  | 08-02-407-2   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm                                                                                       | 100 m | 0,300     |
| 4  | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                                    | buc   | 10,000    |
| 5  | 08-02-370-1   | Cutie pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane                                                                                                                           | buc   | 10,000    |
| 6  | 510-126       | Bratară X20                                                                                                                                                                       | buc   | 40,000    |
| 7  | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                              | 100 m | 4,140     |
| 8  | 08-02-141-4   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg                                                                                                  | 100 m | 4,140     |
| 9  | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate,                                                                                                                             | 100 m | 0,960     |
| 10 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m | 4,140     |
| 11 | Pretul firmei | Cablu АББШИБ-5x16 mm2                                                                                                                                                             | m     | 510,000   |
| 12 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                                                                                                      | 100 m | 1,000     |
| 13 | Pretul firmei | Cablu ВВГНГ-3x1.5 mm2                                                                                                                                                             | m     | 100,000   |
| 14 |               | Caramida                                                                                                                                                                          | buc   | 3 460,000 |
| 15 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc   | 4,000     |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 16 | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior                                                                                                                                | buc  | 10,000  |
| 17 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                                                         | buc  | 10,000  |
| 18 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                             | buc  | 10,000  |
| 19 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: ЖКУ-04У-150                                                                                                                                                                                       | buc  | 10,000  |
| 20 |             | Lampa ДНат-150                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 10,000  |
| 21 | AcA04A      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm                                                                                                                              | m    | 50,000  |
| 22 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                                                                                                    | 1 km | 0,016   |
| 23 | TsA16D1     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3   | 153,000 |
| 24 | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                             | m3   | 153,000 |
| 25 | TsD04C      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv                                          | m3   | 153,000 |
|    |             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 26 |             | Dulap Я5111-2874-21УХЛ4                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000   |
| 27 |             | Fotoreleu ФР601                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000   |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-5

Retelele legaturii interioare

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                      | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
|        |                             | <b>Capitolul 1. Telefonizarea (ГАТС, УАТС)</b>                                           |                    |       |
| 1      | 10-06-034-23                | Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv | 100 buc            | 0,010 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                               | 4     | 5      |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |              | saparea si umplerea), fara trecere prin perete                                                                                                  |       |        |
| 2  | 10-07-058-01 | Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4                                                     | buc   | 1,000  |
| 3  | 10-02-030-01 | Aparat de telefon                                                                                                                               | buc   | 2,000  |
| 4  | 10-04-066-07 | Priza RJ-12                                                                                                                                     | buc   | 2,000  |
| 5  | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare                                                                                | buc   | 4,000  |
| 6  | 10-06-048-06 | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat                                                                  | 100 m | 0,100  |
| 7  | 10-04-062-05 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap optico NGN                                                                                                 | buc   | 1,000  |
| 8  | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton                                                          | 100 m | 1,200  |
| 9  | 10-01-038-08 | Jgheaburi 10x22                                                                                                                                 | m     | 30,000 |
| 10 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                   | 100 m | 0,150  |
|    |              | <b>Capitolul 2. Телевидение</b>                                                                                                                 |       |        |
| 11 | 10-02-016-07 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat | buc   | 1,000  |
| 12 | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare TAP-8                                                                          | buc   | 2,000  |
| 13 | 10-04-066-07 | Priza TV                                                                                                                                        | buc   | 9,000  |
| 14 | 34-02-064-1  | Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche мачта МТА-3                                                                 | buc   | 1,000  |
| 15 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1                                                                            | 1 km  | 0,600  |
| 16 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1                                                                            | 1 km  | 0,010  |
| 17 | 10-01-038-08 | Jgheaburi 10x22                                                                                                                                 | m     | 50,000 |
| 18 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                   | 100 m | 0,150  |
|    |              | <b>Capitolul 3. Радиофикация</b>                                                                                                                |       |        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                         | 4   | 5     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 19 | 10-06-034-19  | Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete | buc | 1,000 |
| 20 | 10-04-101-07  | Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere                                | buc | 9,000 |
|    |               | <b>Capitolul 4. Utilaj</b>                                                                                |     |       |
| 21 | Pretul firmei | Telefon ATC                                                                                               | buc | 2,000 |
| 22 | Pretul firmei | Dinamic UKB                                                                                               | buc | 9,000 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1

Retele exterioare de gaze

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4                  | 5      |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
|   |                | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                    |                    |        |
| 1 | Pret din piata | Шкафной ГРП с двумя регуляторами давления газа DSR-25                                                                                                                                                      | buc                | 1,000  |
|   |                | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |                    |        |
| 2 | GE02B          | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h                                                                                                                | buc                | 1,000  |
| 3 | 08-02-472-7    | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> /Заземление ШГРП полосой 40-10                                                           | 100 m              | 0,070  |
| 4 | 08-02-471-3    | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm/Электрод заземл, д20мм/                                                                                                                        | 10 buc             | 0,300  |
|   |                | <b>Capitolul 3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                 |                    |        |
|   |                | <b>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                  |                    |        |
| 5 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m <sup>3</sup> | 1,300  |
| 6 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m <sup>3</sup>     | 4,000  |
| 7 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m <sup>3</sup>     | 32,500 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                            | m3     | 32,500  |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                  | 100 m3 | 1,000   |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                        | 100 m3 | 1,000   |
| 11 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu<br>Вытесненный грунт разбросать вручную | m3     | 1,120   |
|    |         | <b>Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                        |        |         |
| 12 | GD12A   | Legatura conductei noi la retea in fuctiune                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,000   |
| 13 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d50x4.6mm                                                                                                                                                       | m      | 200,000 |
| 14 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11 d63x5.8 mm                                                                                                                                                      | m      | 60,000  |
| 15 | GD01A   | Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind d57-3,5mm                                                                                                                                                     | m      | 11,000  |
| 16 | IzL11A  | Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                                                             | m2     | 2,860   |
| 17 | GC01A   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                                  | 1 km   | 0,200   |
| 18 | GC01B   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm                                                                                                                                  | 1 km   | 0,060   |
| 19 | GC03A   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                        | 1 km   | 0,200   |
| 20 | GC03B   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm                                                                                        | 1 km   | 0,060   |
| 21 | GC02A   | Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm                                                                        | buc    | 15,000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4              | 5      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 22 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, Задвижка 30с41нж д50мм                                                                                                                                                | buc            | 1,000  |
| 23 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый д50мм                                                                                                                                                    | buc            | 1,000  |
| 24 | GD53A   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Муфта эл.сварной ПЕ д50мм ПЕ                                                                                                    | buc            | 1,000  |
| 25 | GD53A   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/ Ст д50/50мм                                                                                                         | buc            | 1,000  |
| 26 | GD53A   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Отвод эл. сварной ПЕ д50мм                                                                                                      | buc            | 2,000  |
| 27 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д50х50 мм                                                                            | buc            | 1,000  |
| 28 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ д90мм (Л=4м-5шт)                      | m              | 20,000 |
| 29 | AcD53A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                 | m <sup>3</sup> | 0,800  |
| 30 | AcD53A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana                                            | put            | 1,000  |
| 31 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Кронштейн для крепления газ-да                          | kg             | 10,000 |
|    |         | <b>Capitolul 3.3. Вход-Выход из земли УПГ-1-3 д50мм+3=3шт</b>                                                                                                                                     |                |        |
| 32 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm                                                                 | m              | 3,000  |
| 33 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д50-4,6 мм                                                                                                    | m              | 4,500  |
| 34 | GD01A   | Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm                                                                                                     | m              | 0,500  |
| 35 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Стойка из уголка 40-40мм -2шт L=0.8m | kg             | 12,480 |
| 36 | CN29A   | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale                                      | t              | 0,100  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |         | halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                                                                                                                |     |        |
| 37 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта эл фуз. ПЕ д50мм                                                                                                                                                                               | buc | 3,000  |
| 38 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходник ПЕ/Ст д50/40мм                                                                                                                                                                            | buc | 3,000  |
| 39 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5                                                                                                                                                                                             | m3  | 0,030  |
|    |         | <b>Capitolul 3.4. Прокл.ПЕ газ-да в футляре УПГ-8-1шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
| 40 | GD52D   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляра 110x10,0мм                                                                                                                                                                                                                | m   | 14,000 |
|    |         | <b>Capitolul 3.5. Контр. ПЕ трупка (УПГ-25)-1шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 41 | AcB14A  | Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп )                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,000  |
| 42 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                    | m3  | 0,050  |
| 43 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д32-3 мм                                                                                                                                                                                                              | m   | 1,000  |
| 44 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка д50мм                                                                                                                                                                                       | buc | 1,000  |
| 45 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)                                                                                                                                 | m3  | 0,060  |
| 46 | DE12C   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмоска)                                                                                                                                                                                                              | m2  | 0,600  |
|    |         | <b>Capitolul 3.6. ШГРП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |
| 47 | CO06B2  | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat | m   | 4,000  |
| 48 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de                                                                                                                                                                                              | buc | 2,000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |         | electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m<br>0,6мм К=0,25 Котлован под фундамент для опоры                                                                                                                                                                                            |        |         |
| 49 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Бетонированные опоры В12,5/                                                                                                                                                              | m3     | 0,060   |
| 50 | CL08A   | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare /Стойка из эл.сварных труб д57мм Н=1,5м                                                                                                             | t      | 0,010   |
| 51 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                          | kg     | 3,000   |
| 52 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      | 0,013   |
|    |         | <b>Capitolul 3.7. Demolarea si reconditionarea</b><br><br><b>Capitolul 3.7.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                               |        |         |
| 53 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                    | m      | 160,000 |
| 54 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 3,200   |
| 55 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                                                        | 100 m3 | 0,120   |
| 56 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 6,000   |
| 57 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 6,000   |
| 58 | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                                     | m2     | 40,000  |
| 59 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                                 | m2     | 40,000  |
| 60 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                                                                   | 100 m3 | 0,032   |
| 61 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 6,100   |

| 1  | 2      | 3                                                                | 4      | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 62 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,032 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1

Plan general

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                          | 4      | 5          |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|    |          | <b>Capitolul 1. Lucrari de amenajare</b>                                                                                                                                                   |        |            |
|    |          | <b>Capitolul 1.1. Sistemizarea pe verticala</b>                                                                                                                                            |        |            |
| 1  | TsC19A11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor                             | 100 m3 | 84,480     |
| 2  | TsC03E1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I              | 100 m3 | 80,080     |
| 3  | TsI50C   | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                               | t      | 9 609,600  |
| 4  | TsC50A   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I                                                                        | 100 m3 | 80,080     |
| 5  | TsC51A   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                            | 100 m3 | 80,080     |
| 6  | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (carier II) | 100 m3 | 73,920     |
| 7  | TsI50C   | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                               | t      | 12 566,900 |
| 8  | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                           | 100 m3 | 73,920     |
| 9  | TsC50B   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                       | 100 m3 | 73,920     |
| 10 | DI96     | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                           | 100 m3 | 73,920     |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5         |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|    |        | <b>Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera</b>                                                                                                                                                                              |    |           |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.1. Imbracaminte rutiera de tip 2</b>                                                                                                                                                                   |    |           |
| 11 | DE18B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2 | 520,000   |
| 12 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500x210x60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                          | m  | 1 500,000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.2. Imbracaminte rutiera de tip 4</b>                                                                                                                                                                   |    |           |
| 13 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100 mm)                                                                 | m3 | 175,000   |
| 14 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=50 mm)                                                                    | m3 | 87,500    |
| 15 | DE17A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr. 6 cm ) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 1 750,000 |
| 16 | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100, 30, 15 pe fundatie de beton                                                                                                                                     | m  | 950,000   |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.3. Imbracaminte din spetsmesi</b>                                                                                                                                                                      |    |           |
| 17 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( gr. 120 mm)                                                               | m3 | 23,400    |
| 18 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 5 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, gr. 20 mm                                                                    | m3 | 3,900     |
| 19 | CF01E  | Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier                                                                                                              | m3 | 5,850     |
| 20 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica,                                                                  | m3 | 5,850     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                | 4       | 5       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|    |                  | cu argila praf                                                                                                                                   |         |         |
| 21 | TsH96A           | Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG                                                                                           | 100m2   | 18,160  |
| 22 | TsH100A          | Administrarea ingrasamintelor prin furtun de la cisterna GAZ-53 OG la gazoane, norma de administrare 500 l                                       | 100m2   | 18,160  |
| 23 | TsH03A           | Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu                                                | m3      | 150,000 |
| 24 | TsH05A           | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime | m2      | 50,000  |
| 25 | TsH09A           | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                 | 100m2   | 18,160  |
|    |                  | <b>Capitolul 1.3. Elemente de inverzire</b>                                                                                                      |         |         |
| 26 | TsH108A          | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                            | buc     | 10,000  |
| 27 | TsH238B<br>K=0,5 | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu                        | buc     | 140,000 |
| 28 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar, virsta 8 ani                                                                      | buc     | 4,000   |
| 29 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Plop, virsta 8 ani                                                                       | buc     | 4,000   |
| 30 | TsH110B          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi Tei, virsta 8 ani                                                                     | buc     | 2,000   |
| 31 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Spirea Bumaldei, virsta 5 ani                                                                          | buc     | 40,000  |
| 32 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tufari decorativ-Buxus, virsta 5 ani                                                                   | buc     | 100,000 |
| 33 | TsH166B          | Plantarea butasilor de trandafiri in gropi (Delfinium)                                                                                           | 100 buc | 0,500   |
| 34 | TsH166B          | Plantarea butasilor de trandafiri in gropi Roza Rugoza                                                                                           | 100 buc | 0,500   |
| 35 | TsH94A           | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                                               | 100 buc | 1,500   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 36 | TsH05A | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime                                                                                                                         | m2    | 1 400,000 |
| 37 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                         | 100m2 | 14,000    |
| 38 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                           | 100m2 | 14,000    |
|    |        | <b>Capitolul 1.4. Platforma pentru 4 containere de gunoi</b>                                                                                                                                                                                                             |       |           |
| 39 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3    | 2,970     |
| 40 | CA03C2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)                                                                                     | m3    | 5,440     |
| 41 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2    | 14,000    |
| 42 | CD64A  | Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                          | m3    | 3,360     |
| 43 | CC02K  | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                  | kg    | 42,040    |
| 44 | CC02L  | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                             | kg    | 32,000    |
| 45 | CA04A3 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv                                                                                        | m3    | 2,048     |
| 46 | CF10A  | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru                                                                                     | m2    | 33,280    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|    |        | grund si stratul vizibil in cimp continuu                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |
| 47 | CE07A  | Invelitori din placi din oale de plastic (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                             | m2 | 8,960     |
| 48 | DA11C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                                                                                              | m3 | 1,680     |
| 49 | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                | m2 | 16,800    |
|    |        | <b>Capitolul 1.5. Gard metalic, tip I, L=462 m</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |           |
| 50 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 11,160    |
| 51 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor                                                                           | m3 | 11,160    |
| 52 | CO07A1 | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat                                                                                                                                                                                    | kg | 9 561,380 |
| 53 | CN21A  | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                                         | m2 | 739,200   |
| 54 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)                                                                                            | m3 | 11,160    |
| 55 | CC01A  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                                                                         | kg | 147,250   |
|    |        | <b>Capitolul 1.6. Poarta si portita, 4/4 buc</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |
| 56 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 1,024     |
| 57 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 1,024     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor                                                                                                                                                              |     |         |
| 58 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi din sveler nr.16) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                      | t   | 0,590   |
| 59 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 1,235 x 4,5 m, portita 1,235 x 1,06 m)                                                                                                                                    | m2  | 27,436  |
| 60 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                 | m2  | 54,872  |
| 61 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 12.5)                                                                                                                                | m3  | 0,560   |
| 62 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                    | m3  | 1,024   |
| 63 | CC01A  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                             | kg  | 11,376  |
| 64 | CK33B  | Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 8,000   |
| 65 | CK33C  | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 8,000   |
|    |        | <b>Capitolul 1.7. Gard metalic, tip 2. Portita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |
| 66 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                     | m3  | 0,576   |
| 67 | CO08B  | Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi (0,12 x 0,12 x 2,6 m= 6 buc) montati la 2,0 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,6 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de (0,12 x 0,5 x 2,0 m). Nota: betonul este inclus la poz.56 | m   | 9,600   |
| 68 | CO07C  | Portita din rame metalice si tabla de 1,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 176,760 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                | 4   | 5      |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |       | grosime (1,4 x 1,0 m)                                                                                                            |     |        |
| 69 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul             | m2  | 2,800  |
| 70 | CK33B | Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri                                                                  | buc | 1,000  |
| 71 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                    | buc | 1,000  |
|    |       | <b>Capitolul 1.8. Treapta monolita, 9 buc.</b>                                                                                   |     |        |
| 72 | DA15A | Fundatie din beton B 7,5 de ciment, de 10 cm grosime, la scari                                                                   | m2  | 20,250 |
| 73 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului la scari | m2  | 4,050  |
| 74 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru scari                                                                | m3  | 20,250 |
| 75 | CA04F | Beton B 12,5turnat in scari                                                                                                      | m3  | 2,025  |
| 76 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta                   | kg  | 46,180 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-2

Copertina pentru copii tip. A, tip B

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|   |         | <b>Capitolul 1. Copertina pentru copii tip A (7 buc.)</b>                                                                                                                     |        |         |
|   |         | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                  |        |         |
| 1 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | 0,920   |
| 2 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                  | t      | 110,000 |
| 3 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                               | 100 m3 | 0,920   |
| 4 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                     | m3     | 11,450  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|    |        | <b>Capitolul 1.2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                           |    |           |
| 5  | TsC54C | Strat de fundatie din pietris, 100 mm                                                                                                                                                                                                    | m3 | 11,200    |
| 6  | CA03C2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 15)                                                       | m3 | 22,400    |
| 7  | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                            | kg | 1 350,790 |
| 8  | CC01A  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                                 | kg | 308,140   |
| 9  | CA09A1 | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier                                                                                                                                    | m3 | 45,500    |
| 10 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                         | m2 | 111,050   |
|    |        | <b>Capitolul 1.3. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                            |    |           |
| 11 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15           | m3 | 2,350     |
| 12 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 147,840   |
| 13 | CC02L  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg | 291,200   |
| 14 | CD52C  | Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                   | m3 | 18,480    |
| 15 | CD05C1 | Compartimentari din placi de fortan 190x120x390 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.  | m3 | 29,240    |
|    |        | <b>Capitolul 1.4. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                           |    |           |
| 16 | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                             | m3 | 14,640    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 17 | CN50B  | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 14,640  |
| 18 | CE30A  | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.                                                                                              | m2    | 421,400 |
| 19 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 3,010   |
| 20 | CN51A  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 3,010   |
| 21 | CE06A  | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2    | 421,400 |
| 22 | CE31A1 | Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple                                                                                                                                                                                                                                                  | m2    | 56,450  |
| 23 | CN17A  | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (lambiuri pe ambele parti)                                                                                                                                         | m2    | 112,900 |
|    |        | <b>Capitolul 1.5. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,960   |
| 25 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                         | m3    | 1,470   |
| 26 | CD52C  | Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari narmati cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 4,850   |
| 27 | CG04A  | Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp                                  | m2    | 280,000 |
| 28 | CN51E  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.                                                                                                                                                                                                                    | 100m2 | 2,800   |
| 29 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 10,640  |
| 30 | CN17A  | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                                                                                    | m2    | 280,000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.6. Finisari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 31 | CI12A   | Placaje din piatra naturala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor                                                | m2     | 28,000  |
| 32 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                   | m2     | 487,450 |
| 33 | CN11A   | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                    | m2     | 487,450 |
|    |         | <b>Capitolul 2. Sopron pentru copii tip B (2 buc.)</b><br><br><b>Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                       |        |         |
| 34 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                    | 100 m3 | 0,210   |
| 35 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                     | t      | 25,200  |
| 36 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,210   |
| 37 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3     | 2,650   |
|    |         | <b>Capitolul 2.2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                   |        |         |
| 38 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris, 100 mm                                                                                                                                                            | m3     | 2,600   |
| 39 | CA03C2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 15)               | m3     | 5,200   |
| 40 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                    | kg     | 327,860 |
| 41 | CC01E3  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                            | kg     | 69,860  |
| 42 | CA09A1  | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier                                                                                            | m3     | 10,400  |
| 43 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 26,280  |
|    |         | <b>Capitolul 2.3. Peretii</b>                                                                                                                                                                    |        |         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 44 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15                                                                                           | m3 | 0,660  |
| 45 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                 | kg | 28,800 |
| 46 | CC02L  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                            | kg | 83,200 |
| 47 | CD52C  | Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari narmati cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 4,000  |
| 48 | CD05C1 | Compartimentari din placi de fortan 190x120x390 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.                                                                                  | m3 | 6,800  |
|    |        | <b>Capitolul 2.4. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 49 | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 3,610  |
| 50 | CN50B  | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 3,610  |
| 51 | CE30A  | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.                                                                                              | m2 | 87,600 |
| 52 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 0,660  |
| 53 | CN51A  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 0,660  |
| 54 | CE06A  | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 87,600 |
| 55 | CE31A1 | Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 11,640 |
| 56 | CN17A  | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (lambiuri pe ambele parti)                                                                                                                                         | m2 | 23,280 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |        | <b>Capitolul 2.5. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 57 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,560   |
| 58 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                         | m3    | 0,420   |
| 59 | CD52C  | Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari narmati cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,380   |
| 60 | CN51E  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.                                                                                                                                                                                    | 100m2 | 0,580   |
| 61 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,620   |
| 62 | CG04A  | Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m2    | 50,000  |
| 63 | CN17A  | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                                                                                                    | m2    | 50,000  |
|    |        | <b>Capitolul 2.6. Finisari</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |
| 64 | CI12A  | Placaje din piatra naturala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor                                                                                                                                        | m2    | 6,720   |
| 65 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 111,550 |
| 66 | CN11A  | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent                                                                                                                                            | m2    | 111,550 |

In caz că apar suspiciuni (preț, calitate etc) referitor la un produs grupul de lucru își rezervă dreptul să verifice suplimentar caracteristicile materialului indicat. La solicitarea grupului de lucru se vor prezenta timp de 3 zile fișa tehnică a produsului indicat, specificația tehnică F 4.1 și certificatele de conformitate/iso. Dacă prețul este anormal de scăzut se vor aduce dovezi în formă de facturi sau conturi de plată actuale.

Data „\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin \_\_\_\_\_

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

##### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, între \_\_\_\_\_, cu sediul în \_\_\_\_\_ (denumirea autorității contractante)

\_\_\_\_\_ (localitatea)

str. \_\_\_\_\_, telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ reprezentat prin \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (numele, prenumele și funcția conducătorului)

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* \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ luni și zile \_\_\_\_\_ 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 climaterice 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 \_\_\_\_\_.

### **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 ..... 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 întâzieri 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, în cuantum de \_\_% din valoarea contractului atribuit.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie 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 responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se 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 \_\_\_ ani.

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 îndepărteze 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 rămasede executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea înculpă 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) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor ;
- e) 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 ...../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**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea lucrărilor</b> | <b>Cod CPV</b> | <b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b> | <b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b> | <b>Standarde de referință</b> |
|------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1          |                             |                |                                                                                  |                                                               |                               |
|            | <b>TOTAL</b>                |                |                                                                                  |                                                               |                               |

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

**SPECIFICAȚII DE PREȚ**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Unitatea<br/>de măsură</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Prețul unitar<br/>Inclusiv TVA</b> | <b>Sumalei MD,<br/>Inclusiv TVA</b> | <b>Termenii de<br/>executare</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                               |                   |                                       |                                     |                                  |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                               |                   |                                       |                                     |                                  |

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**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 neschimbate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. \_\_\_\_\_

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**