



# A C H I Z I T I I P U B L I C E

## CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 166 privind achiziția prin Licitație Publică

13 mai 2019

Chișinău  
(municipiu, oraș)

### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1552984423761 din data 21.04.2019, între IMSP Institutul Neurologie și Neurochirurgie „DIOMID GHERMAN”, cu (denumirea autorității contractante) sediul în mun. Chișinău, str. Korolenko 2, telefon: (022) 82-90-16, autentificat prin cod unic de (localitatea) înregistrare nr. 1003600150602, reprezentat prin Zapuhligh Grigore, director, în calitate de Beneficiar, pe (numele, prenumele și funcția conducătorului) de o parte, și „TOPLIDER” SRL, cu sediul în mun. Chișinău, str. Puskin 24, of. 25, telefon: (022)22-49-49, fax: (denumirea operatorului economic) (localitatea) (022)22-49-49, autentificat prin cod unic de înregistrare nr. 1012600015903 autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. 055180 Seria A MMII din “30” mai 2017, eliberată de Camera de Licențiere, pe un termen de 5 ani, pentru genurile de activitate Construcții de clădiri și construcții inginerești, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, reprezentat prin Zaharia Iuliania, director, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte. (numele și funcția conducătorului)

### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Antreprenorul general se obligă să execute lucrările Renovarea fațadelor clădirii în vederea termoizolării și modernizării pentru anul 2019 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

### 2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1 Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 6 luni după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.

2.2 Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din Anexa prezentului Contract.

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

- generate de Beneficiar;
- datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
- datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
- influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și

## **5. ANTREPRENORUL GENERAL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE**

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

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

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

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

## **6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI**

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

6.2 Antreprenorul general are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare pentru construcții.

6.3 Antreprenorul general are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

6.4 Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:

- a) un exemplar rămân la dispoziția Antreprenorului general, iar
- b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspecția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

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

6.6 Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

6.7 Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau intreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detalii sau dispoziții ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau intreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

6.8 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

6.9 Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acestea își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

6.10 Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în quantum de

- a) îndepărtarea de pe şantier a oricărora 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.

6. 24 În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punând în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

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

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

6.27 Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

## 7. FORȚA DE MUNCĂ

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

## 8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1 Materialele vor fi de calitatea prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2 Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3 Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare 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 şantier 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 general asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucru care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examineate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6 Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.

8.7 Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se

va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în quantum (de la 0,01% până la 0,1%) din valoarea lucrărilor rest de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpă 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 altrei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11 Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate răspund solidar pentru neexecutarea obligațiile 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 ceră efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

## **12. REZILIEREA CONTRACTULUI**

12.1 Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:

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

12.2 Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

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

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

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

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

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

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

## **13. DISPOZIȚII FINALE**

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

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Oferta financiară;

reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;

e) calamitaților naturale recunoscute de autoritatea legală.

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

2.5 La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că 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 întrunate 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 general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatăriile făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distințe fizic și funcțional.

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1 Valoarea lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **4 617 002,22 (patru milioane șase sute șaptesprezece mii doi lei, 22 bani) lei MD**, inclusiv 769500,37(șapte sute șasezeci și nouă mii cinci sute lei, 37 bani) TVA lei MD.

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

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

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

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

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

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

### **4. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

4.1 Pentru cazurile 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.

5% din valoarea contractului atribuit.

6.11 Garanția de bună execuție se va restituî Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală în cel mult 15 zile.

6.12 Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligație, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.

6.13 Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția de bună execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp însă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

6.14 Antreprenorul general garantează că, la data receptiei, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicite în contract.

6.15 La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

6.16 Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilități tehnici atestați. Acestea li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.

6.17 Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.

6.18 Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inopertune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

6.19 Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligații ale Antreprenorului general.

6.20 Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

6.21 Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

6.22 Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiunilor legale și profesionale.

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

suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8 Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să 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 general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9 Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1 Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.2.1. al prezentului contract este de 2 ani.

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

9.3 Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului pe cheltuială proprie în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

10.1 Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.

10.2 Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a quantumului 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 general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5 Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrediri sau limitări din proprie vină.

10.6 Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor 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 gheata.

10.7 Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților

administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.

10.8 Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sănt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9 Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă

- d) Graficul de timp pentru îndeplinirea contractului;
  - e) Garanția de bună execuție.
- 13.2 Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.
- 13.3 În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 13.4 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.
- 13.5 Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

#### **14. RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR**

##### **ANTREPRENORUL GENERAL „TOPLIDER” SRL**

Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Puskin 24, of. 25  
 Telefon: (022) 22-49-49  
 Cod fiscal: 1012600015903  
 Banca: BC „MOLDINDCOMBANK” SA  
 Cod:MOLDMD2X334  
 IBAN: MD14ML000000002251534297



**ANTREPRENOR GENERAL**

##### **BENEFICIARUL IMSP Institutul Neurologie și Neurochirurgie „DIOMID GHERMAN”**

Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Korolenko 2  
 Telefon: (022) 82-90-16  
 Cod fiscal: 1003600150602  
 Banca: Trezorereia de Stat  
 Cod: TREZMD2X  
 IBAN: MD86TRPCCC518430A00077AA

**BENEFICIAR**



#### **15. SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**Renovarea fatadelor cladirii in vederea  
termoizolarii si modernizarii pentru anul 2019**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz**

**4 617 002,22 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fatadelor</b> <b>1.1. Pereti. Sistem de fasada de tip neinflamabil</b>				
1	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistema din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m <sup>3</sup> pentru fatada ventilata gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiar (stins de sine statator - clasa A (SM SR 13501-1+A1) sau mai bine	m <sup>2</sup>	2 150,000	1 009,86 72,36	2 171 206,37 155 580,88
2	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu	m <sup>2</sup>	300,000	946,00 72,36	283 801,03 21 708,96

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistem din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m <sup>3</sup> pentru fatada ventilata gr.50mm / откосы, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)				
3	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Placi polisteren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> (Gost EN1602) gr.de 50 mm). Graf (ferestre si usi) mai jos de cota 0,000. Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m <sup>2</sup>	15,000	203,11 79,17	3 046,72 1 187,55
		<i>Total</i>		Lei		2 458 054,12
		<b>Total Pereti. Sistema de fasada de tip neinflamabil</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 458 054,12</b> <b>178 477,39</b>
		<b>1.2. Alte lucrari</b>				
4	RpVC52 A	Demontarea dulapului de climatizare (Снятие наружного блока кондиционера - 23,0kg) - 52 buc.	kg	1 186,200	2,06 1,09	2 446,42 1 295,33
5	VC36A	Montarea dulapului de climatizare - 52 buc	kg	1 186,200	14,08 2,91	16 696,95 3 454,21
6		Примечание: Леса подрядчика - 2 450,0 м <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>		Lei		19 143,37
		<b>Total Alte lucrari</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 143,37</b> <b>4 749,54</b>
		<i>Total</i>		Lei		2 477 197,49
		<b>Total Termoizolarea fatadelor</b>				<b>2 477 197,49</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>183 226,93</b>
		<b>2. Termoizolarea soclului</b>				
		<b>2.1. Termoizolarea soclului</b>				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, 1 strat cu "Betonoccontact"	m2	300,000	4,91 1,09	1 472,25 327,60
8	RpCJ12A k=1,75	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.35 mm)	m2	300,000	93,81 61,88	28 143,31 18 564,00
9	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> (Gost EN1602) gr.de 100 mm), Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	300,000	265,77 62,54	79 731,36 18 760,56
10	RpCD08 A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp - Plasa zincata d-3 mm 50x50	kg	538,200	17,39 1,97	9 361,08 1 057,89
11	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка морозоустойчивой плиткой "Гранитогрес")	m2	300,000	320,65 105,56	96 195,42 31 668,00
		<i>Total</i>		Lei		214 903,42
		<b>Total Termoizolarea soclului</b>				<b>214 903,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>70 378,05</b>
		<b>2.2. Alte lucrari</b>				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	300,000	9,93 9,83	2 978,40 2 948,40
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi de constructie)	t	5,000	40,40 40,40	202,02 202,02
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5,000	19,10 0,00	95,49 0,00
		<i>Total</i>		Lei		3 275,91
		<b>Total Alte lucrari</b>				<b>3 275,91</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 150,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			218 179,33
		<b>Total Termoizolarea soclului Inclusiv salariu</b>				<b>218 179,33</b> <b>73 528,47</b>
		<b>3. Inlocuirea timclariei</b> 3.1. Inlocuirea timclariei (Ferestre din sisteme de culoare alba, clasa "A", cu grosimea toculei de min.70mm si 5 camere izolante, cu grosimea armaturilor de min.1,5mm. Geam termopan cu sticla Low-E)				
15	RpCO56 A	Demontari: timclarie din lemn (usi, fereestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	112,000	15,29 15,29	1 712,26 1 712,26
16	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, sorturi, etc. (нар.водоотливы)	m	112,000	5,20 5,10	581,95 570,75
17	CK23B	Fereestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F1(1,47x0,75(h)) - 2buc. Timclariei PVC fereestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	2,200	954,49 26,57	2 099,87 58,46
18	CK23B	Fereestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F2 (1,47x1,30(h)) - 4buc. Timclariei PVC fereestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncte termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	7,640	954,49 26,57	7 292,32 203,00
19	CK23C	Fereestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei peste 2,5 mp F3 (1,47x2,65(h)) - 2buc. Timclariei PVC fereestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5)	m2	7,800	918,61 20,38	7 165,19 159,00

1	2	3	4	5	6	7
		camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F4 (1,10x1,98(h)) - 3buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	6,530	954,48 26,57	6 232,73 173,52
21	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F5 (1,20x1,98(h)) - 23buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	54,650	954,48 26,57	52 162,53 1 452,18
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F6 (1,35x1,98(h)) - 8buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	21,380	918,62 20,38	19 640,16 435,82
23	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu	m2	8,910	918,62	8 184,92

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocui peste 2,5 mp F7 (1,50x1,98(h)) - 3buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E			20,39	181,64
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocui peste 2,5 mp F8 (1,58x1,98(h)) - 19buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	59,440	918,62 20,38	54 602,76 1 211,61
25	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocui peste 2,5 mp F9 (1,65x1,98(h)) - 14buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2	45,740	918,62 20,38	42 017,64 932,35
26	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocui peste 2,5 mp F10 (1,05x2,80(h)) - 1buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti	m2	2,940	918,63 20,38	2 700,77 59,91

1	2	3	4	5	6	7
		termice. Grosimea minima recomandata a peretilor profililor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervazuri PVC de culoare alba si latimea de 450mm)	m	112,000 13,10	130,50 14 616,45 1 467,65	
		<i>Total</i>		Lei		219 009,55
		<b>Total Inlocuirea timplariei</b> (Ferestre din sisteme de culoare alba,clasa "A", cu grosimea tocului de min.70mm si 5 camere izolante, cu grosimea armaturilor de min.1,5mm. Geam termopan cu sticla Low-E) <b>Inclusiv salariu</b>				<b>219 009,55</b> <b>8 618,15</b>
		<b>3.2. Glafuri plane de ferestre</b>				
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi interioare (Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm - 420,0 ml) (interioare)	m <sup>2</sup>	105,000 54,09	100,01 5 679,49	10 501,41
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, (interioare)	m <sup>2</sup>	105,000 20,02	24,53 20,02	2 576,11 2 102,10
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m <sup>2</sup>	105,000 20,02	32,22 20,02	3 383,54 2 102,10
31	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (exteroare)	m	531,000 24,02	29,69 24,02	15 765,19 12 756,74
32	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t	10,000 46,96	46,96 46,96	469,56 469,56
33	TrI1AG2 4G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	10,000 21,84	21,84 21,84	218,40 218,40
34	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 15 km	t	10,000 0,00	46,48 0,00	464,84 0,00
35	TrI1AG2 4I1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - descarcarea - din auto categoria 1, pe teren	t	10,000 14,56	14,56 14,56	145,60 145,60
36		Примечание: Возврат стоимости окон, б/у деревянных подоконных досок б/у оцинкованных наружных	m <sup>2</sup>	0,000 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВОДООТЛИВОВ определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком.				
		Total	Lei		33 524,65	
		<b>Total Glafuri plane de ferestre Inclusiv salariu</b>			<b>33 524,65</b>	<b>23 473,99</b>
		Total	Lei		252 534,20	
		<b>Total Inlocuirea timplariei Inclusiv salariu</b>			<b>252 534,20</b>	<b>32 092,14</b>
		<b>4. Termoizolarea planseului de mansarda</b>				
		4.1. Termoizolarea planseului de mansarda				
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пароизоляция плёнкой по перекрытию)	m2	1 588,400	15,19 9,10	24 127,80 14 454,44
38	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m <sup>3</sup> gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,041 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR ER 13501-1+A1) sau mai bine	m2	1 588,400	192,72 3,64	306 116,45 5 781,78
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula de polietilena	m2	1 588,400	15,19 9,10	24 127,80 14 454,44
40	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4/Bp1 200x200 gr.0,8kg/m <sup>2</sup> ) in doua nivele	kg	2 541,440	14,75 1,09	37 482,95 2 775,24
41	CG22A3 k=0,5	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton B15/M200 gr.5cm) k=0,5	m2	1 588,400	55,70 14,20	88 467,93 22 548,93
42	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2	1 588,400	61,05 12,74	96 963,91 20 236,22

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
		<i>Total</i>	Lei		577 286,84	
		<b>Total Termoizolarea planseului de mansarda Inclusiv salariu</b>			<b>577 286,84</b>	<b>80 251,05</b>
		<b>4.2. Alte lucrari</b>				
43	TsH01A0 1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 m <sup>2</sup>	15,880	257,35 257,35	4 086,70 4 086,70
44	RpCU09 B1	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	5,000	3,06 3,06	15,29 15,29
45	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi)	t	5,000	40,40 40,40	202,02 202,02
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5,000	19,10 0,00	95,49 0,00
		<i>Total</i>	Lei		4 399,50	
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>			<b>4 399,50</b>	<b>4 304,01</b>
		<i>Total</i>	Lei		581 686,34	
		<b>Total Termoizolarea planseului de mansarda Inclusiv salariu</b>			<b>581 686,34</b>	<b>84 555,06</b>

	Total	Lei	3 529 597,36
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	84 015,59
	Cheltuieli de transport	1 %	31 235,34
	<b>TOTAL</b>		3 644 848,29
	Cheltuieli de regie	4 %	145 793,93
	<b>TOTAL</b>		3 790 642,22
	Beneficiu de deviz	1,5 %	56 859,63
	<b>TOTAL</b>		3 847 501,85
	TVA	20 %	769 500,37
			<b>4 617 002,22</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>373 402,60</b>

Intocmit

Verificat



**Renovarea fatadelor cladirii in vederea  
termoizolarii si modernizarii pentru anul 2019**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## **Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz**

**4 617 002,22 Lei**

Intocmit în prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### **Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,000	36,40	1 310,400
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47,250	36,40	1 719,900
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	632,640	36,40	23 028,096
4.	7123010010200	Betonist	h-om	500,346	36,40	18 212,594
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,446	36,40	3 292,234
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	121,439	36,40	4 420,382
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	555,940	36,40	20 236,216
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 183,619	36,40	43 083,732
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	35,586	36,40	1 295,330
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,896	36,40	3 454,214
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,750	36,40	2 429,700
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,080	36,40	366,912
13.	7422010060100	Timplar	h-om	54,880	36,40	1 997,632
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,272	36,40	5 324,301
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	666,529	36,40	24 261,656
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,010	36,40	4 331,964
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 896,630	36,40	214 637,332
		<b>Total manopera</b>				<b>373 402,60</b>

### **Materiale:**

1.	14	Profil de colt din aluminiu 25x25mm	m	420,000	2,77	1 163,400
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	84,180	187,50	15 783,749
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,250	2,00	10,500
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	23,724	2,00	47,448
5.	2010237318750	Distantieri	buc	762,432	0,50	381,216
6.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	217,230	867,05	188 349,273
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	11,862	15,37	182,319
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,862	30,67	363,808
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,117	30,67	218,278
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,724	23,50	557,514
11.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	57,504	78,58	4 518,664
12.	24165861053	Amorsa-grund Betonocontact	kg	45,000	24,37	1 096,650
13.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,000	25,62	1 076,040
14.	2430226100001	Fuga	kg	129,000	13,50	1 741,500
15.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmittel)	kg	31,500	24,37	767,655
16.	2430226101600	Chit siliconic	kg	29,702	130,00	3 861,260
17.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 260,000	3,33	4 195,800

18.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 260,000	2,77	3 490,200
19.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 320,000	3,50	4 620,000
20.	2521106718392	Glafuli din mase plastice pentru ferestre b=450mm	m	114,240	114,00	13 023,360
21.	252130202907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> gr.50 mm	m <sup>2</sup>	16,050	75,14	1 205,997
22.	2521302602100	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.100mm	m <sup>2</sup>	2 214,500	124,00	274 598,000
23.	252130260250	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.50 mm	m <sup>2</sup>	309,000	62,00	19 158,000
24.	25213907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> (Gost EN1602) gr.de 100 mm)	m <sup>2</sup>	321,000	150,00	48 150,000
25.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	80,730	0,50	40,365
26.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	18 375,000	2,00	36 750,000
27.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 044,050	7,67	23 347,864
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 544,630	1,34	7 429,804
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20 649,200	1,34	27 669,928
30.	2652102100713	Var pasta	m <sup>3</sup>	0,531	3 140,00	1 667,340
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,300	4,27	26,901
32.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	110,764	4,27	472,962
33.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 534,050	1,80	2 761,290
34.	2663102100910	Beton marfa clasa B15/M200	m <sup>3</sup>	81,406	800,00	65 124,800
35.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m <sup>3</sup>	47,652	760,00	36 215,520
36.	267011220201	Placi din ceramica granit , rezistenta la inghet	m <sup>2</sup>	306,000	188,26	57 607,560
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	139,392	3,20	446,053
38.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m <sup>2</sup>	3 653,320	5,00	18 266,600
39.	268216261100	Placi din vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m <sup>3</sup> gr.100mm, Conductivitatea termică = 0,041 W/mk	m <sup>2</sup>	1 667,820	180,00	300 207,600
40.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,691	10,00	26,910
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,707	10,00	127,070
42.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
43.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,382	14,67	78,954
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,414	14,67	372,823
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,862	20,00	237,240
46.	281123630490	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) .	m <sup>2</sup>	2 376,500	798,85	1898467,025
47.	287312004100	Plase sudate 4/Bp1 200x200	kg	2 566,854	13,00	33 369,102
48.	287312200420	Plase zincata d-3 mm 50x50	kg	543,582	15,00	8 153,730
49.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	8 303,400	0,80	6 642,720
50.	2874115820625	Surub hexagonal uzuial M 10 x 80	buc	1 186,200	1,50	1 779,300
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 179,670	0,25	294,918
52.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	9 489,600	0,40	3 795,840
53.	287413631340	Diblu din material plastic L=100	buc	90,000	0,92	82,800
54.	2874136313400	Diblu din material plastic L=150	buc	1 800,000	1,50	2 700,000
55.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 121,600	0,02	762,432

56.	2923125729603	Dulap de climatizare (f/folosinta)	kg	1 198,062	0,00	0,000
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	159,163	0,00	0,000
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,681	0,00	0,000
59.	4100126202818	Apa	m3	17,765	0,00	0,000
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,000	3,20	48,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 123 534,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	23,536	10,00	235,360
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,476	10,00	374,760
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,525	300,00	457,500
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,230	15,00	153,450
5.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	2,940	19,77	58,124
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	95,550	15,00	1 433,250
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	476,715	10,00	4 767,150
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,670	15,00	85,050
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	21,900	19,77	432,963
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,531	40,00	21,240
11.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,200	40,00	168,000
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,300	15,00	49,500
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,310	0,00	0,000
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de s nec (mixer de tencuire)	h-ut	3,108	15,00	46,620
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	710,500	15,00	10 657,500
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,234	40,00	569,360
17.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	41,650	300,00	12 495,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,640	180,17	655,819
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>32 660,65</b>

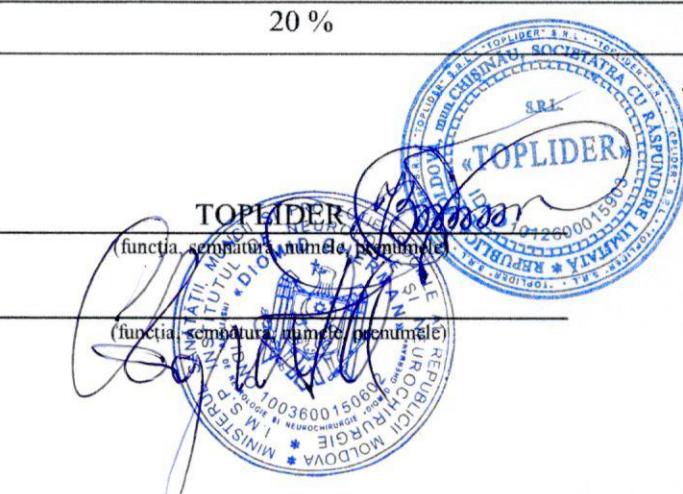
Total	Lei	3529597,36
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	84 015,59
Cheltuieli de transport	1 %	31 235,34
<b>TOTAL</b>		<b>3644848,29</b>
Cheltuieli de regie	4 %	145793,93
<b>TOTAL</b>		<b>3790642,22</b>
Beneficiu de deviz	1,5 %	56 859,63
<b>TOTAL</b>		<b>3847501,85</b>
TVA	20 %	769500,37

**Total deviz:**

**4617002,22**

Intocmit

Verificat



**Obiect: Renovarea fatadelor cladirii in vederea termoizolarii si modernizarii pentru anul 2019**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fatadelor</b>				
		<b>1.1. Pereti. Sistem de fasada de tip neinflamabil</b>				
1	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistema din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m3 pentru fatada ventilata gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2			1 009,86 72,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,988	36,40	72,36
	281123630490	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.).	m2	0,970	798,85	774,88
	2521302602100	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.100mm	m2	1,030	124,00	127,72
	2614122601913	Impasilitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,67	8,44
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastică cu fibre de sticla	buc	7,500	2,00	15,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,017	300,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140	10,00	1,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,039	15,00	0,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,290	15,00	4,35
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	19,77	0,02
2	CL53E	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare pe buloane (fixare suspendata), cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Sistema din profile grosime de min. 2,5mm finisate cu placi din material compozit neinflamabil, cu grosimea stratului de aluminiu de min. 0,5mm. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 72-88 kg/m3 pentru fatada ventilata gr.50mm/ откосы, Conductivitatea termica = 0,038 W/mk, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 10 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			946,00 72,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,988	36,40	72,36
	281123630490	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.).	m2	0,970	798,85	774,88

1	2	3	4	5	6	7
	252130260250	Placi termoizolante de vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr.50 mm	m2	1,030	62,00	63,86
	2614122601913	Impasilitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	7,67	8,44
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	2,00	15,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,017	300,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,140	10,00	1,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,039	15,00	0,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,290	15,00	4,35
	2940520004058	Masina de tataj cu disc	h-ut	0,0012	19,77	0,02
3	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 50 mm). Graf (ferestre si usi) mai jos de cota 0,000. Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			203,11 79,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,797	36,40	65,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,378	36,40	13,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,33	13,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	2,77	11,08
	252130202907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 gr.50 mm	m2	1,070	75,14	80,40
	2614122601913	Impasilitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	7,67	9,74
	287413631340	Diblu din material plastic L=100	buc	6,000	0,92	5,52
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,222	15,00	3,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	15,00	0,27
	<b>1.2. Alte lucrari</b>					
4	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (Снятие наружного блока кондиционера - 23,0kg) - 52 buc.	kg			2,06 1,09
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,030	36,40	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,010	15,37	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	2,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	30,67	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	23,50	0,47
5	VC36A	Montarea dulapului de climatizare - 52 buc	kg			14,08 2,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,080	36,40	2,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,006	30,67	0,18
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,000	0,40	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,010	20,00	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	7,000	0,80	5,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	1,000	1,50	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,012	40,00	0,48
6		Примечание: Леса подрядчика - 2 450,0 м2	m2			0,00 0,00
	<b>2. Termoizolarea soclului</b>					
	<b>2.1. Termoizolarea soclului</b>					
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor, 1 strat cu "Betonoccontact"	m2			4,91 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	36,40	1,09
	24165861053	Amorsa-grund Betonoccontact	kg	0,150	24,37	3,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,20	0,16
8	RpCJ12A k=1,75	Tencuieli interioare si exterioare selvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.35 mm)	m2			93,81 61,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	36,40	48,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	36,40	13,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	1,34	22,44

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	187,50	8,86
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,004	10,00	0,07
9	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea socului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> (Gost EN1602) gr.de 100 mm), Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			265,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	36,40	51,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	36,40	10,85
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,33	13,32
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	2,77	11,08
	25213907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m <sup>3</sup> (Gost EN1602) gr.de 100 mm)	m2	1,070	150,00	160,50
	2614122601913	Impasilitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m2	1,100	7,67	8,44
	2874136313400	Diblu din material plastic L=150	buc	6,000	1,50	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	15,00	0,27
10	RpCD08A	Montarea placelor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp -Plasa zincata d-3 mm 50x50	kg			17,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	36,40	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,40	0,15
	287312200420	Plase zincata d-3 mm 50x50	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,005	10,00	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	14,67	0,15
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,150	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0006	10,00	0,01
11	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка морозоустойчивой плиткой "Гранитогрес")	m2			320,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	36,40	105,56
	267011220201	Placi din ceramica granit, rezistenta la inghet	m2	1,020	188,26	192,03
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,50	15,40
	2430226100000	Fuga	kg	0,430	13,50	5,80
	1					
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	15,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,073	19,77	1,44
	<b>2.2. Alte lucrari</b>					
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti	m2			9,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	36,40	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,40	5,46
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
13	TsH92B	Incarcare in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi de constructie)	t			40,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	36,40	40,40
14	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	180,17	19,10
	<b>3. Inlocuirea timplariei</b>					
		<b>3.1. Inlocuirea timplariei</b> (Ferestre din sisteme de culoare alba, clasa "A", cu grosimea toculei de min.70mm si 5 camere izolante, cu grosimea armaturilor de min.1,5mm. Geam termopan cu sticla				

1	2	3	4	5	6	7
		Low-E)				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,29 15,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	36,40	7,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	36,40	7,64
16	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, sorturi, etc. (нар.водоотливы)	m			5,20 5,10
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,090	36,40	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5mp inclusiv F1(1,47x0,75(h)) - 2buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			954,49 26,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
18	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5mp inclusiv F2 (1,47x1,30(h)) - 4buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			954,49 26,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
19	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F3 (1,47x2,65(h)) - 2buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,61 20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5mp inclusiv F4 (1,10x1,98(h)) - 3buc.	m2			954,48 26,57

1	2	3	4	5	6	7
		Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m?KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
21	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5mp inclusiv F5 (1,20x1,98(h)) - 23buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			954,48 26,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	36,40	24,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,40	2,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	78,58	36,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	130,00	21,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
22	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F6 (1,35x1,98(h)) - 8buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,62 20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
23	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F7 (1,50x1,98(h)) - 3buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,62 20,39
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			918,62

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F8 (1,58x1,98(h)) - 19buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfoprofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E				20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
25	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F9 (1,65x1,98(h)) - 14buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfoprofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,62 20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	15,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
26	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5mp F10 (1,05x2,80(h)) - 1buc. Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfoprofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 Low-E	m2			918,63 20,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	36,40	18,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	867,05	867,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	78,58	12,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	130,00	16,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervazuri PVC de culoare alba si latimea de 450mm)	m			130,50 13,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	36,40	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	36,40	2,91
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=450mm	m	1,000	114,00	116,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
	<b>3.2. Glafuri plane de ferestre</b>					
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi interioare (Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm - 420,0 ml) (interioare)	m2			100,01 54,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	36,40	54,09
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmittel)	kg	0,300	24,37	7,31
	14	Profil de colt din aluminiu 25x25mm	m	4,000	2,77	11,08

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	1,80	26,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de teneuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, (interioare)	m2			24,53 20,02
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	36,40	16,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,40	3,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,27	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			32,22 20,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,40	20,02
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,62	10,25
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,27	0,26
	2681126001472	Hirtie stefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
31	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (exteroare)	m			29,69 24,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440	36,40	16,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	36,40	8,01
	2651122100402	Ciment metallurgic cu adasouri M 30 saci S1500	kg	0,980	1,34	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 140,00	3,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	187,50	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	40,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,001	10,00	0,01
32	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t			46,96 46,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,290	36,40	46,96
33	TrII AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			21,84 21,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	36,40	21,84
34	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de la distanta de 15 km	t			46,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	180,17	46,48
35	TrII AG24II	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - descarcarea - din auto categoria 1, pe teren	t			14,56 14,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	36,40	14,56
36		Примечание: Возврат стоимости окон, б/у деревянных подоконных досок, б/у оцинкованных наружных водоотливов определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком.	m2			0,00 0,00
		<b>4. Termoizolarea planseului de mansarda</b>				
		<b>4.1. Termoizolarea planseului de mansarda</b>				
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пароизоляция плёнкой по перекрытию)	m2			15,19 9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	36,40	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	5,00	5,75
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
38	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate	m2			192,72 3,64

1	2	3	4	5	6	7
		necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%. Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m <sup>3</sup> gr.100mm, Conductivitatea termica = 0,041 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	36,40	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	36,40	1,46
	268216261100	Placi din vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 165-195 kg/m <sup>3</sup> gr.100mm, Conductivitatea termică = 0,041 W/mk	m <sup>2</sup>	1,050	180,00	189,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,008	10,00	0,08
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula de polietilena	m <sup>2</sup>			15,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	36,40	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,40	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimérica	m <sup>2</sup>	1,150	5,00	5,75
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
40	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4/Bp1 200x200 gr.0,8kg/m <sup>2</sup> in doua nivele	kg			14,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	36,40	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	36,40	0,18
	287312004100	Plase sudate 4/Bp1 200x200	kg	1,010	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,67	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
41	CG22A3 k=0,5	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuri, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp ( beton B15/M200 gr.5cm ) k=0,5	m <sup>2</sup>			55,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,630	36,40	11,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,40	2,73
	2663102100910	Beton marfa clasa B15/M200	m <sup>3</sup>	0,1025	800,00	41,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	0,50
42	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuri, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m <sup>2</sup>			61,05
	7132030012600	Mozaiac	h-om	0,350	36,40	12,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,042	187,50	7,88
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,010	0,00	0,00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,000	1,34	17,42
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m <sup>3</sup>	0,030	760,00	22,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	10,00	0,21
	<b>4.2. Alte lucrari</b>					
43	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m <sup>2</sup>			257,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,070	36,40	257,35
44	RpCU09B1	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m,	t			3,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,084	36,40	3,06
45	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gunoi)	t			40,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	36,40	40,40
46	TsI50AS	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	180,17	19,10

**APROBAT:**

