



Programul Uniunii Europene pentru  
Moldova



Proiect finanțat de  
Uniunea Europeană

Asistență Tehnică pentru implementarea Programului de Susținere a Politicilor  
Sectoriale "Asistență pentru reforma sectorului energetic" (AT-PSPS Energie)

cu

Fondul de Eficiență Energetică a Republicii Moldova

### Anexa 9

Apelul de propuneri de proiect nr. 3 - sectorul public  
pentru investiții în domeniul Eficienței Energetice și valorificării surselor de energie  
regenerabilă

## **Costul estimativ pe o unitate a măsurilor de EE la anvelopa clădirii.**

(pentru utilizarea de către Fondul de EE la estimarea costurilor de piață pe o unitate  
pentru evaluarea costurilor depuse cu cererea de finanțare)

Rezultatul livrabil aferent Sarcinii 2.2

Versiunea 3.2: Octombrie 2013



Proiect implementat de către Consorțiul EXERGIA S.A

*Conținutul acestei publicații reprezintă responsabilitatea exclusivă a contractantului și în nici-un fel  
nu poate fi considerată ca reflectând punctul de vedere al Uniunii Europene sau al Delegației  
Uniunii Europene în Republica Moldova sau al Ministerului Economiei din Republica Moldova.*

### **Note importante din partea FEE:**

Acest studiu a fost efectuat în a doua jumătate a anului 2013 pentru a oferi o estimare realistă cu privire la costurile unitare de piață a măsurilor de EE în anvelopa clădirii .

Elementele de cost și toate prezumțiile principale care sunt utilizate pentru calculul costurilor unitare, precum și elementele de costuri care nu sunt incluse în calcule sunt explicate în mod clar în textul studiului.

Costurile de preț calculate poartă un caracter orientativ, cu trimitere la varietatea spețelor. Solicitanții nu sunt obligați să utilizeze costurile unitare menționate. Cu toate acestea, Fondul EE îndeamnă Solicitanții și experții de a:

- analiza cu atenție acest studiu;
- include în Descrierea detaliată de proiect (faza a doua) evaluările de costuri și cantitate (Deviz de cheltuieli) de cel puțin de același nivel de detaliere și calitate cu cele de referință;
- oferi explicații coerente și motivate în cererile lor de finanțare, în cazul în care costurile unitare prezentate în Descrierea detaliată de proiect vor devia mai mult de + / - 10 % în comparație cu costul unitar calculat în acest studiu.

## **Întroducere**

Acest studiu a fost elaborat în cadrul proiectului "Asistență Tehnică pentru implementarea Programului de Susținere a Politicilor Sectoriale: Asistență pentru reforma sectorului energetic" (AT-PSPS Energie) în consorțiu cu Fondul de Eficiență Energetică.

Proiectul Energie AT-PSPS este finanțat de Uniunea Europeană și gestionat de către Delegația Uniunii Europene în Republica Moldova. Acest proiect este realizat de Exergia SA consorțiu, în cadrul contractului cu Delegația Uniunii Europene în Republica Moldova. Suportul de asistență tehnică pentru Fondul de Eficiență Energetică este inclus în sarcinile proiectului.

Acest studiu prezintă rezultatele unei evaluări a devizelor de cheltuieli și a costurilor unitare medii de piață a măsurilor de EE la anvelopa clădirii. Necesitatea efectuării acestui studiu a fost identificată în timpul evaluării cererilor depuse la Fondul de EE sub primul apel de propuneri, pentru sectorul public. Estimările costurilor unitare declarate de către solicitanți pentru aceleași tipuri de măsuri de EE au variat foarte mult. Care la rândul său au dus la îndoieli serioase cu privire la fiabilitatea lor.

Fondul de EE a decis să evalueze toate rapoartele pe baza unei metodologii standard și a unui set de ipoteze de bază aplicabile tuturor cazurilor, pentru a se asigura că toate cererile sunt tratate în egală măsură, nediscriminator și transparent.

Scopul principal al acestei metodologii a fost definirea prețurilor rezonabile, medii de pe piață, pentru principalele măsuri de EE la anvelopa clădirii. Proiectul Energie AT-PSPS a adresat la un specialist "devizier" pentru a efectua un studiu relevant. În același timp Fondul de EE a solicitat experții să estimeze costurile pentru a confirma rezultatele acestui studiu.

Studiul a fost efectuat în două etape. În primul rând, s-au analizat două clădiri tipice (o școală și un centru cultural) pentru a prezenta date fiabile la Fondul de EE, cu scopul evaluării cererilor. Cea de a doua etapă a inclus analiza unui caz suplimentar adică un spital tipic. Rezultatele din analiza spitalului au confirmat rezultatele anterioare din cele două studii din primul caz. Acest raport prezintă rezultatele celor trei studii.

Fondul de EE va actualiza regulat estimările de cost calculate în acest studiu:

- prin sondaje de piață regulat repetate pentru a identifica modificările în costuri (inclusiv schimbările în ratele de schimb care afectează costul materialelor importate)
- prin menținerea unei date de bază a costurilor reale a proiectelor implementate.

Fondul de EE va încărca acest studiu și a modificărilor ulterioare ale costurilor unitare pe site-ul web a Fondului de EE ce va asigura transparență și va primi remarci de la persoane de pe piață și instituții care pot ajuta în reglarea fină a costurilor estimate.

## 1. Metodologia și ipoteze

**Scopul studiului:** Scopul studiului constă în estimarea costurilor medii unitare de pe piață într-un mod analitic, pentru măsurile de EE la anvelopa clădirii, și anume la izolarea termică a fațadelor și acoperișului, la fel înlocuirea ferestrelor și ușilor.

### **Studii de caz**

Trei clădiri tipice cu destinații diferite au fost selectate pentru analiza costurilor:

1. **Centru cultural** cu următoarele caracteristici (desenele din Figura 1, Anexa 1):
  - Un bloc cu 3 etaje  
Suprafața totală afațadelor(cu excepția ferestrelor și ușilor): 1126,20 m<sup>2</sup>, plus soclu 232,00 m<sup>2</sup> ("soclu" este o parte din zona de fațadă care necesită aplicarea izolației termice cu caracteristici speciale, cum ar fi zona fațadei atașate la sol în care polistirenul extrudat se aplică exclusiv datorită rezistenței mecanice și proprietății scăzute de absorbție a umidității)
  - Suprafața ferestrelor și ușilor: 200,85 m<sup>2</sup> (din care ferestre: 148,06 m<sup>2</sup>, vitraliu: 35,36 m<sup>2</sup>; uși: 17,43 m<sup>2</sup>)
  - Acoperișului de tip șarpant cu suprafața totală de: 800,10 m<sup>2</sup>
2. **Școală** cu următoarele caracteristici (desenele din Figura 2, Anexa 1):
  - Complex de clădiri format din trei blocuri cu 1-etaj și două blocuri a câte 3 etaje (în total 5 blocuri)
  - Suprafața totală afațadelor(cu excepția ferestrelor și ușilor): 3500,30 m<sup>2</sup> plus suprafața soclului de 453,40 m<sup>2</sup>
  - Suprafața totală a ferestrelor și ușilor: 980,06 m<sup>2</sup> (din care ferestre: 871,41 m<sup>2</sup>; vitraliu: 87,72 m<sup>2</sup>; uși: 20,93 m<sup>2</sup>)
  - Suprafața acoperișului tip plat: 2846,20 m<sup>2</sup>
3. **Spital** cu următoarele caracteristici (desenele din Figura 3, Anexa 1):
  - Complex de clădiri format din trei blocuri cu 1-etaj și două blocuri a câte 6-7 etaje (în total 5 blocuri)
  - Suprafața totală afațadelor(excluzând ferestre și uși): 7047,90 m<sup>2</sup> plus suprafața soclului de 602,50 m<sup>2</sup>,
  - Suprafața totală a ferestrelor și ușilor: 2345,40 m<sup>2</sup> (din care ferestre: 2097,36 m<sup>2</sup>, vitraliu: 149,60 m<sup>2</sup>; uși: 98,44 m<sup>2</sup>)
  - Suprafața acoperișului tip plat: 3133,40 m<sup>2</sup>,

Toate trei clădiri au fost construite în perioada sovietică (în jurul anilor '80), reprezintă modele tipice a construcțiilor aplicate în acea perioadă care necesită reabilitarea termică.

### **Metodologia de bază și date generale:**

Specificațiile tehnice ale măsurilor de EE aplicate sunt prezentate în Anexa 2.

Studiul a fost efectuat în conformitate cu CP L 01.01-2012 "Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse", MNC L 01.01-2012 "Reguli de determinare a valorii obiectivelor de construcții", și legislația în vigoare. Devizele de cheltuieli au fost elaborate (vezi Anexa 3) pentru a determina costurile medii de construcție a măsurilor de EE pentru fiecare caz în parte.

Pentru estimarea costurilor au fost aplicate următoarele valori medii și taxe:

- Salarii: 30,92 lei/h

- Asigurări sociale: 23,0%
- Asigurări medicale: 3,5%
- Cheltuieli de transport a materialelor: 8%(medie pentru mun. Bălți)
- Cheltuieli de regie: 14,5% din cheltuieli directe
- Beneficiu de deviz: 6,0%
- Cheltuieli neprevăzute: 2,0%
- Taxa pe Valoarea Adăugată> 20%

Costul mediu a unui metru pătrat aferestrelorși ușilor a fost determinat în baza ofertelor primite de la companii de construcții conform cerințelor tehnice specificate "Aralex SRL", "Chiff Decor Grup SRL" și "Prof sistem SRL". Costurile materialelor de construcție au fost luate de la companii "Supraten SA", "Mac-Stro SRL", "Vadina SRL", "MCF-ENGROS SRL", "Esplan-Lux SRL", "BRAVO PROFIL SRL", "Termoart-Lux SRL", etc.<sup>1</sup>

#### **Lucrări incluse în cost:**

- Pentru termoizolarea fațadelor au fost incluse următoarele lucrări:
  - toate lucrările și materialele izolarea termică exterioară (grund, materiale adezive, plăci de izolare, dibluri PVC, plasa fibra de sticlă, colțuri de aluminiu, finisarea cu tencuiei și plăci decorative pentru soclu (la proiectul spitalului au fost luate în calcul și finisarea elementelor de protecție solară)
  - lucrări auxiliare, cum ar fi schele, curățirea spațiului și eliminarea gunoierului de construcție.

Calculule pentru izolarea termică a pereților au fost efectuate cu aplicarea diferitor materiale (polistiren expandat - EPS, polistiren extrudat XPS și vată minerală MW), cu grosimea de (100 și 150mm). Pentru toate cazurile partea de jos a fațadei care este în contact cu solul (soclu), izolația termică a fost efectuată cu XPS conform caracteristicilor tehnice care sunt prezentate în "Fișa privind Informația Tehnică: Descrierea Proiectului și cerințele tehnice minime", prezentate în Anexa 2.

- Pentru înlocuirea ferestrelor / ușilor au fost prevăzute următoarele lucrări:
  - demontarea ferestrelor/ușilor vechi
  - instalarea ferestrelor/ușilor noi
  - instalarea pervazelor
  - restabilirea glafurilor

Caracteristicile tehnice aplicabile sunt prezentate în Anexa 2.

Pentru izolarea termică a acoperișurilor fiecare caz a fost tratat diferit.

- Pentru izolarea termică a acoperișului de tip șarpant (casa de cultură) a fost aplicată vata minerală. Calculul costurilor a inclus următoarele lucrări:
  - demontarea asterealei existente (fără demontarea construcției principale - căpriorilor)
  - montarea foliei anticondens și barierei de vapori
  - montarea plăcilor termoizolante

---

<sup>1</sup>Fondul de EE și Consultantul recunosc informații valoroase care au fost oferite de societățile menționate. Cu toate acestea, trebuie să se clarifice faptul că cererea informației a fost prezentată în mod aleatoriu și referirea la companiile de mai sus nu implică nici o preferință sau recomandare din partea Fondului UE sau a Consultantului pentru societățile menționate.

- construcția asterealei
  - executarea glafurilor și copertinelor din tablă zincată
  - curățarea spațiului și eliminarea deșeurilor.
- Pentru termoizolarea acoperișului de tip platau fost aplicate diferite materiale (variantele sunt prezentate în următoarele paragrafe). Calculul costurilor a inclus următoarele lucrări:
- demontarea stratului de hidroizolare și altor materiale
  - executarea termoizolării
  - aplicarea unui strat de beton ușor
  - tencuirea parapetilor
  - hidroizolarea acoperișului cu membranele bituminoase în 2 straturi
  - executarea glafurilor și copertinelor din tablă zincată
  - curățarea spațiului și eliminarea deșeurilor.

**Lucrările care NU sunt incluse în calcul costurilor:**

Următoarele servicii, bunuri și lucrări nu sunt incluse în calculul costurilor și trebuie să fie adăugate la costul total după caz:

- Costul auditului energetic, pregătire pentru licitație, proiectarea, supravegherea tehnică și alte servicii de asistență tehnică
- Costul pentru repararea suprafețelor deteriorate sau elementele structurale a fațadelor clădirii, acoperișuri, etc. Înaintea aplicării izolației (în cazul în care există astfel de probleme lucrările de reparații sunt necesare pentru aplicarea corectă a izolației)
- Costul pentru demontarea cablurilor, țevilor, canalelor de aer exterioare, etc. înainte lucrărilor de izolare termică și instalarelor după finalizarea lucrărilor
- Costul pentru înlocuirea canalizării pluviale uzate, ruginite dacă este necesar (este necesară protejarea izolării de la umiditate și menținerea estetica a clădirii)
- Costuri pentru ermetizarea rosturilor dintre blocurile aplicate (pentru a minimiza circulația aerului și pentru a proteja de la pătrunderea apei.
- Costurile de instalare a sistemelor de umbrire, jaluzele sau mecanisme complicate de deschidere
- Alte cheltuieli legate cu particularitățile fiecărui caz.

**Variantele studiate:**

Calculul s-a efectuat pentru un număr de variante presupunând aplicarea diferitelor materiale izolante și grosimi, cum este prezentat mai jos. Toate rezultatele cu devizele de cheltuieli (DL) și costuri sunt prezentate în Anexa 3

**Studiu 1 - Centrul Cultural:**

1. Termoizolarea acoperișului cu vată minerală (MW) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 1-1-1;
2. Înlocuirea timplăriei – DL nr. 1-2-1;
3. Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 1-3-1;
4. Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 1-3-2 ;
5. Termoizolarea fațadelor cu vată minerală (MW) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 1-3-3 ;
6. Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 1-3-4 ;

7. Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 1-3-5 ;
8. Termoizolarea fațadelor cu vată minerală (MW) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 1-3-6 ;

Studiu 2- Școala:

1. Termoizolarea acoperișului cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr.2-1-1 ;
2. Termoizolarea acoperișului cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr.2-1-2 ;
3. Termoizolarea acoperișului cu vată minerală (MW) cu grosimea de 100 mm – DL nr.2-1-3 ;
4. Termoizolarea acoperișului cu beton cu polistiren (G-Sort) cu grosimea de 100 mm – DL nr.2-1-4 ;
5. Înlocuirea timplăriei – DL nr. 2-2-1;
6. Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 2-3-1 ;
7. Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 2-3-2 ;
8. Termoizolarea fațadelor cu vata minerală (MW) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 2-3-3 ;
9. Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 2-3-4 ;
10. Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 2-3-5 ;
11. Termoizolarea fațadelor cu vată minerală (MW) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 2-3-6;

Studiu 3 – Spital:

1. Termoizolarea acoperișului cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr.3-1-1 ;
2. Termoizolarea acoperișului cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr.3-1-2 ;
3. Termoizolarea acoperișului cu vata minerală (MW) cu grosimea de 100 mm – DL nr.3-1-3 ;
4. Termoizolarea acoperișului cu beton cu polistiren (G-Sort) cu grosimea de 100 mm – DL nr.3-1-4 ;
5. Înlocuirea timplăriei – DL nr. 3-2-1 ;
6. Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 3-3-1 ;
7. Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 3-3-2 ;
8. Termoizolarea fațadelor cu vata minerală (MW) cu grosimea de 100 mm – DL nr. 3-3-3 ;
9. Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 3-3-4 ;
10. Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 3-3-5 ;
11. Termoizolarea fațadelor cu vata minerală (MW) cu grosimea de 150 mm – DL nr. 3-3-6 ;

## **2. Costul estimativ pe o unitate a măsurilor de EE la anvelopa clădirii.**

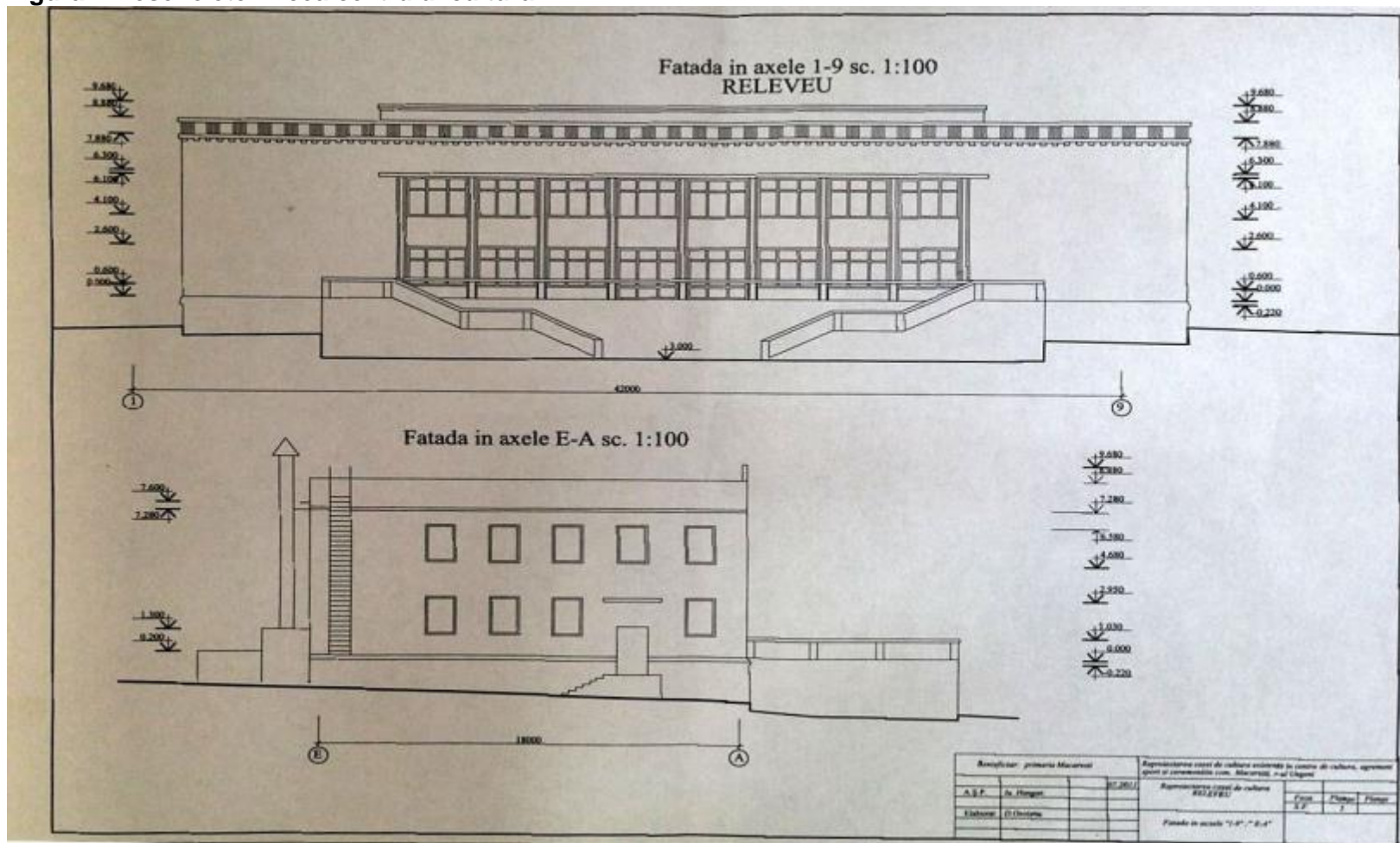
Costurile unitare, care rezultă din calculul analitic a devizelor de cheltuieli pentru principalele măsuri de EE la anvelopa clădirii sunt prezentate în Tabelul 1.

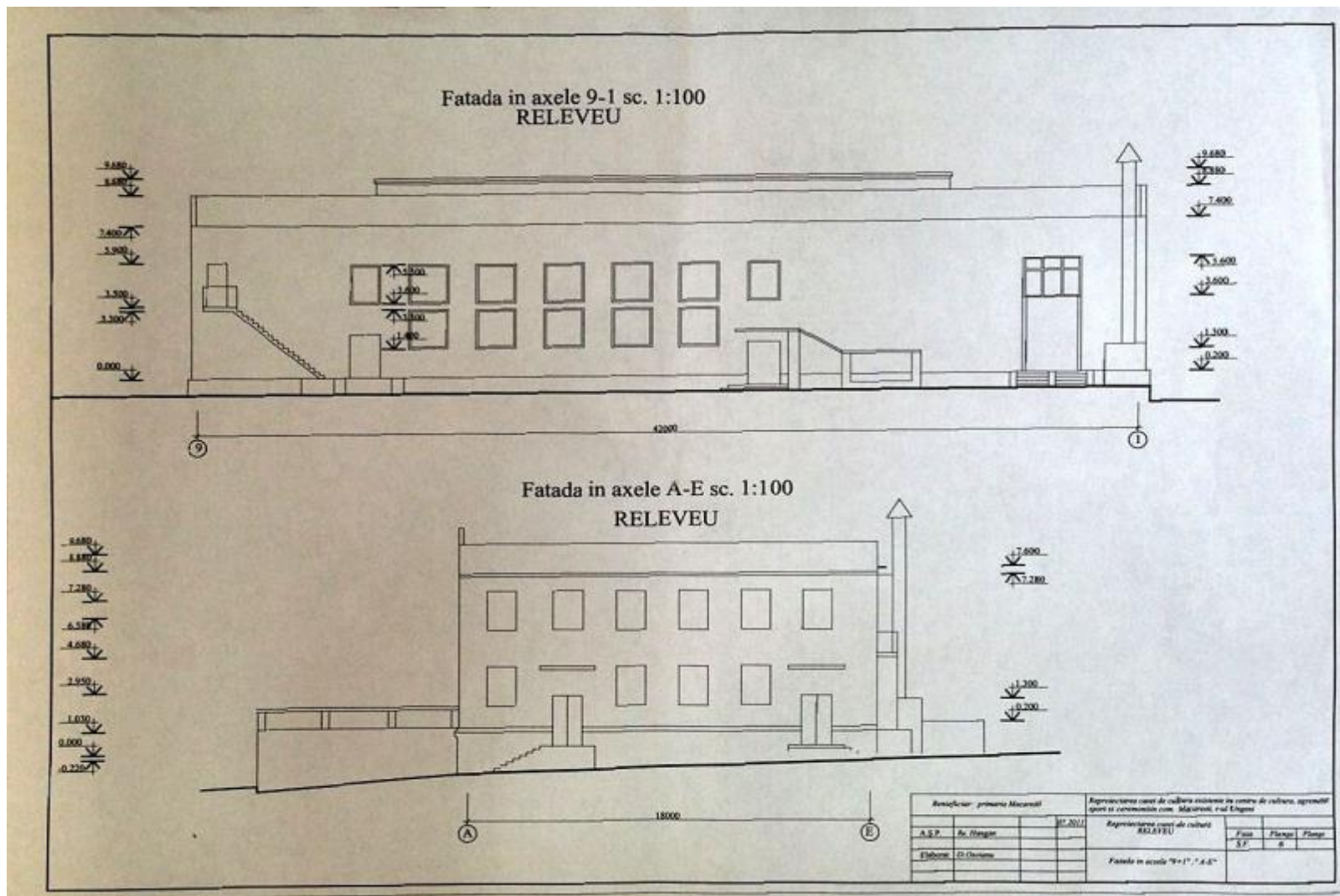
**Tabelul 1: Costul estimat pe m<sup>2</sup> pentru principalele măsuri UE în anvelopa clădirii**

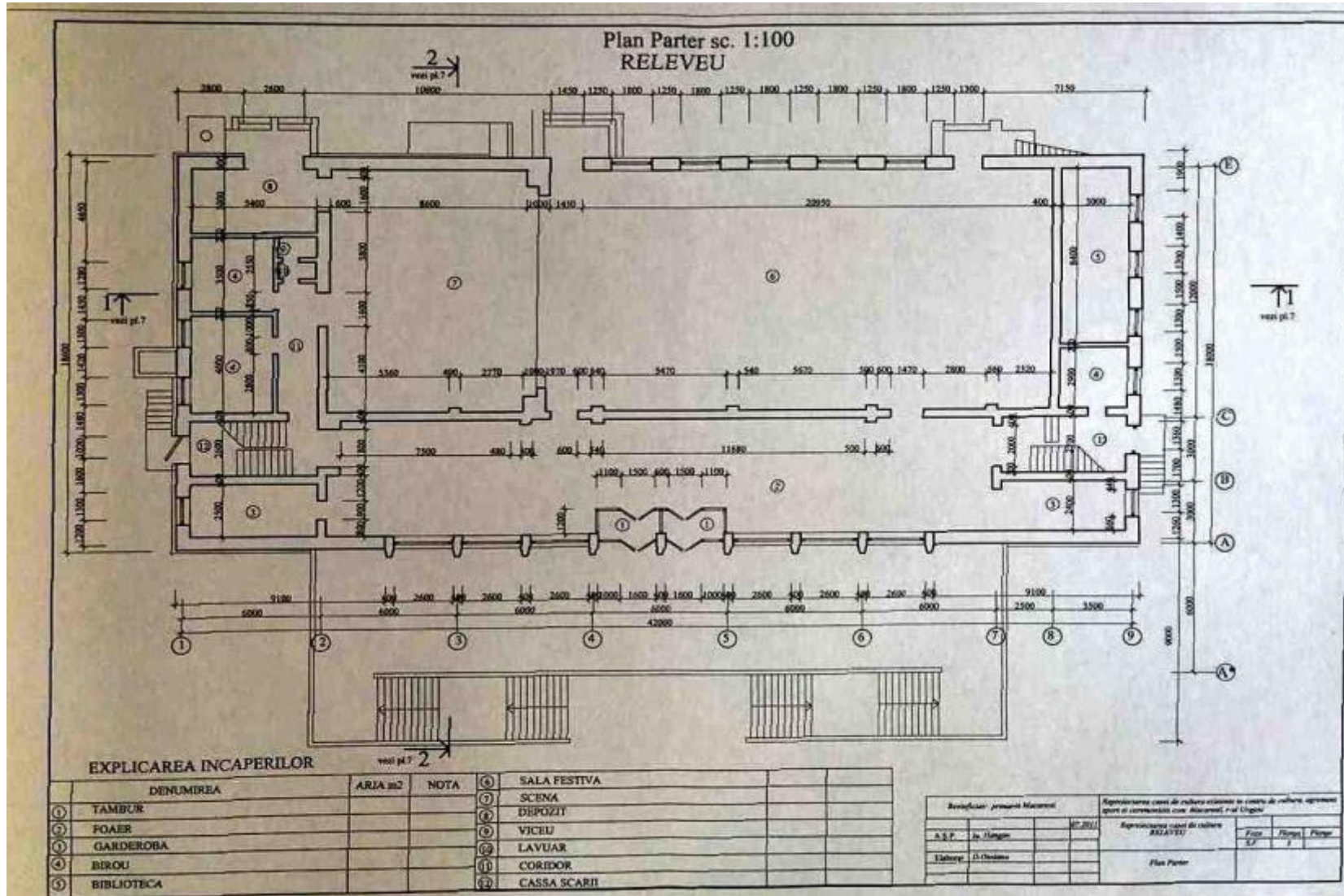
Nr	Denumirea lucrării	Valoarea de deviz, lei/m <sup>2</sup>							
		Nr. devizului local							
		Casă de cultură		Școală medie		Maternitate		Medie pentru 3 obiecte	
		fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA	fără TVA	cu TVA
1	Lucrări de termoizolarea acoperișului de tip șarpantă (piramidal cu vată minerală - MW)	497,39	596,87					497,39	596,87
		DL 1-1-1							
2	Lucrări de termoizolarea acoperișului de tip plat cu polistiren expandat (EPS)			433,91	520,69	421,03	505,24	427,47	512,97
				DL 2-1-1		DL 3-1-1			
3	Lucrări de termoizolarea acoperișului de tip plat cu polistiren extrudat (XPS)			601,94	722,33	592,53	711,04	597,24	716,69
				DL 2-1-2		DL 3-1-2			
4	Lucrări de termoizolarea acoperișului de tip plat cu vată minerală (MW)			560,60	672,72	551,19	661,43	555,90	667,08
				DL 2-1-3		DL 3-1-3			
5	Lucrări de termoizolarea acoperișului de tip plat cu beton cu polistiren (G-Sort)			419,68	503,61	428,79	514,55	424,24	509,08
				DL 2-1-4		DL 3-1-4			
6	Înlocuirea timplăriei (PVC)	1751,35	2101,62	1344,35	1613,22	1509,28	1811,13	1534,99	1841,99
		DL 1-2-1		DL 2-2-1		DL 3-2-1			
7	Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosime de 100 mm	504,09	604,91	465,99	559,19	515,63	618,75	495,24	594,28
		DL 1-3-1		DL 2-3-1		DL 3-3-1			
8	Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosime de 100 mm	632,93	759,51	609,76	731,71	664,02	796,82	635,57	762,68
		DL 1-3-2		DL 2-3-2		DL 3-3-2			
9	Termoizolarea fațadelor cu vată minerală (MW) cu grosime de 100 mm	629,27	755,13	603,23	723,88	659,81	791,77	630,77	756,93
		DL 1-3-3		DL 2-3-3		DL 3-3-3			
10	Termoizolarea fațadelor cu polistiren expandat (EPS) cu grosime de 150 mm	562,36	674,83	518,06	621,67	564,12	676,95	548,18	657,82
		DL 1-3-4		DL 2-3-4		DL 3-3-4			
11	Termoizolarea fațadelor cu polistiren extrudat (XPS) cu grosime de 150 mm	755,59	906,70	732,42	878,90	786,68	944,01	758,23	909,87
		DL 1-3-5		DL 2-3-5		DL 3-3-5			
12	Termoizolarea fațadelor cu vată minerală (MW) cu grosime de 150 mm	731,36	887,26	708,08	849,69	763,75	916,50	734,40	884,48
		DL 1-3-6		DL 2-3-6		DL 3-3-6			

## ANEXA 1: Desenele tehnicecazurilor studiate

Figura1: Desenele tehnice centrului cultural







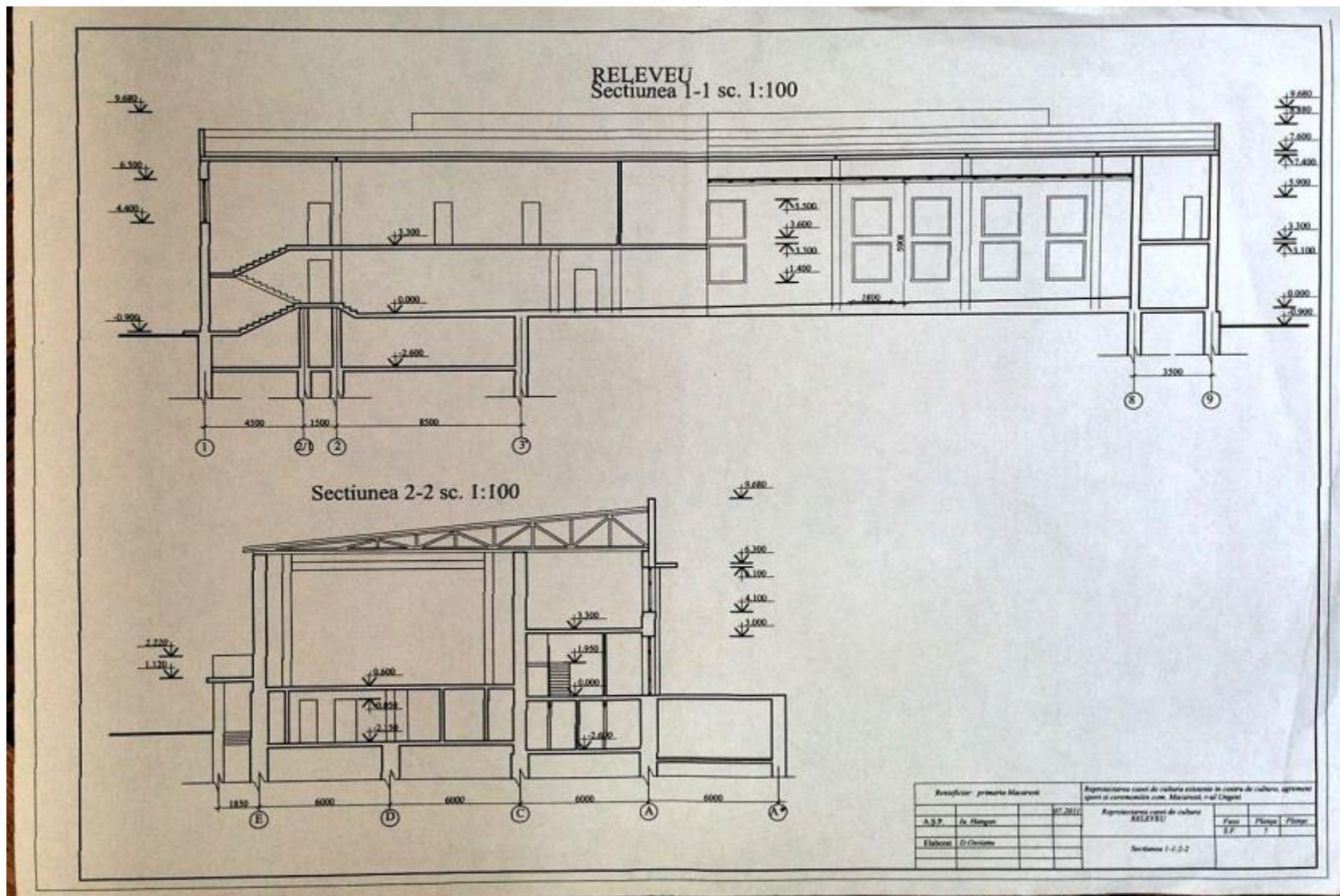
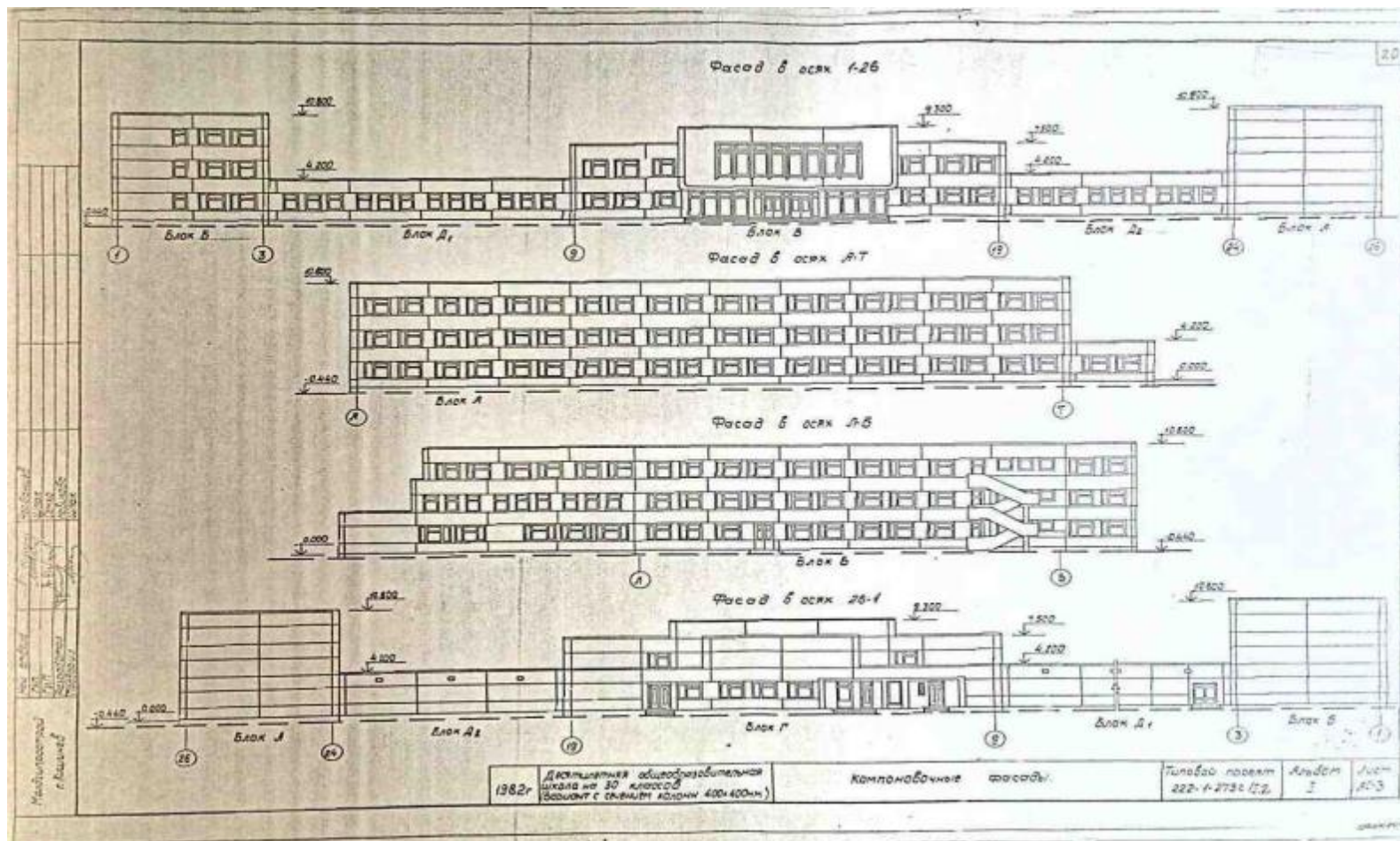
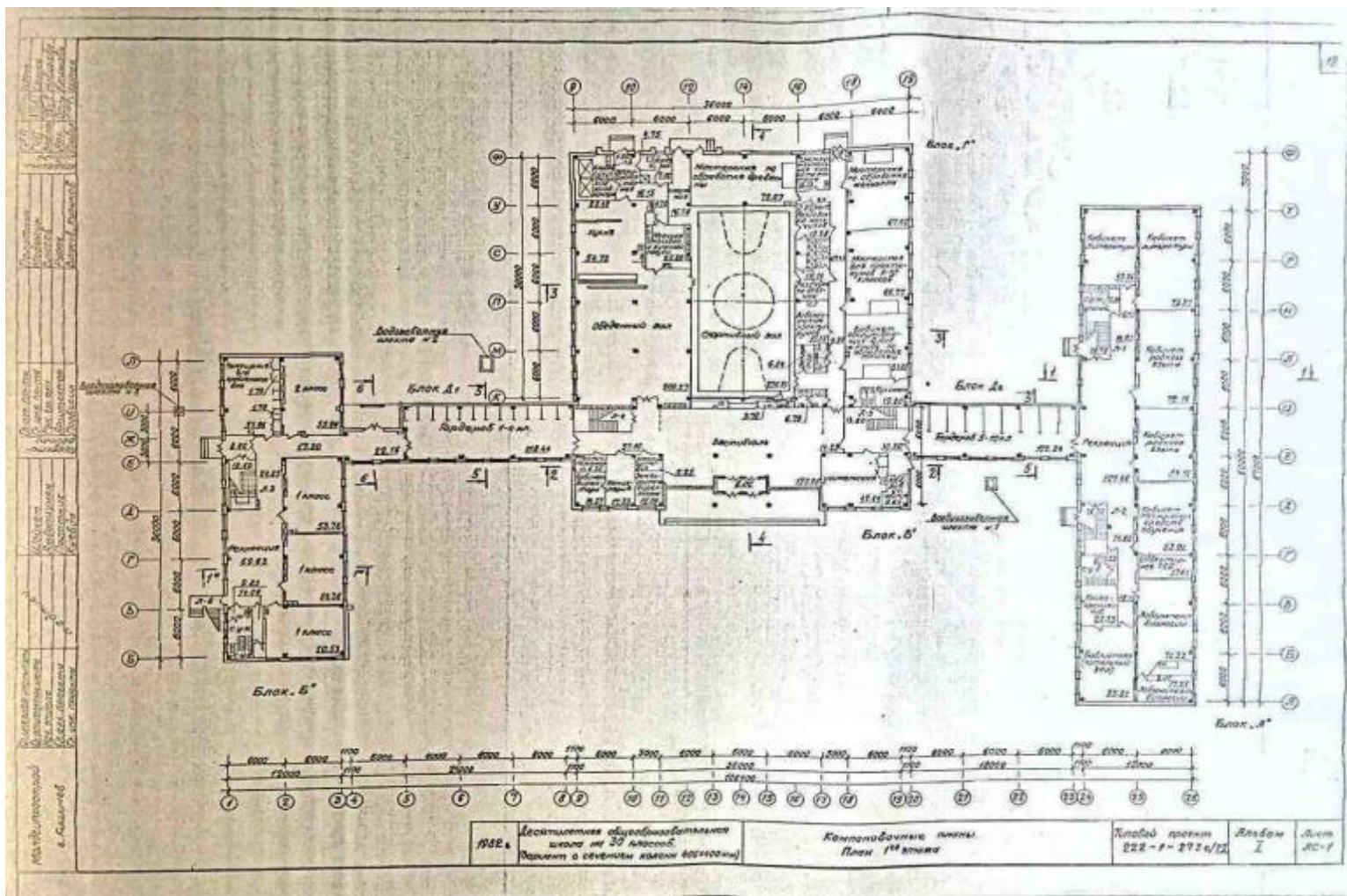


Figura 2: Desenele tehnice ale școlii





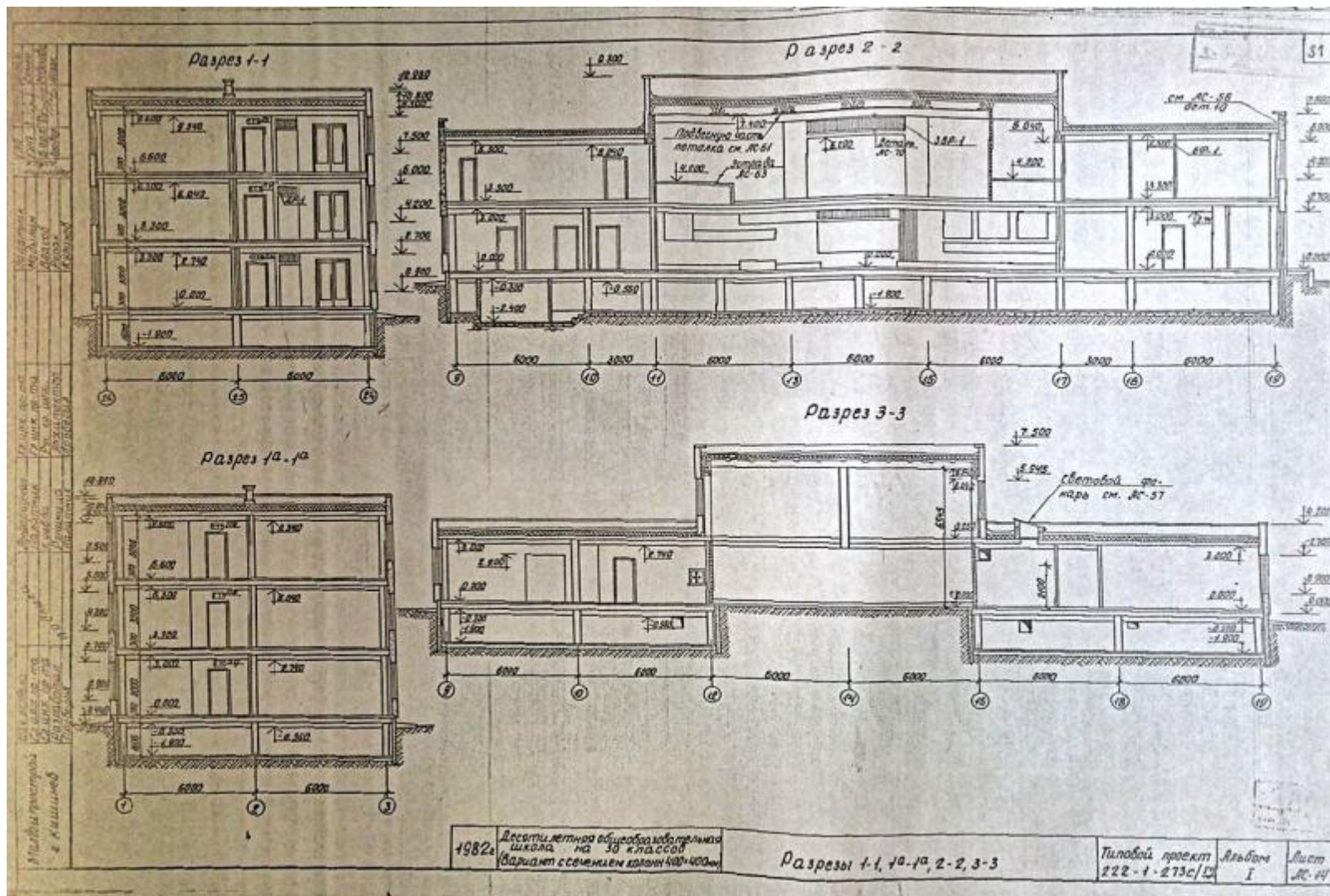
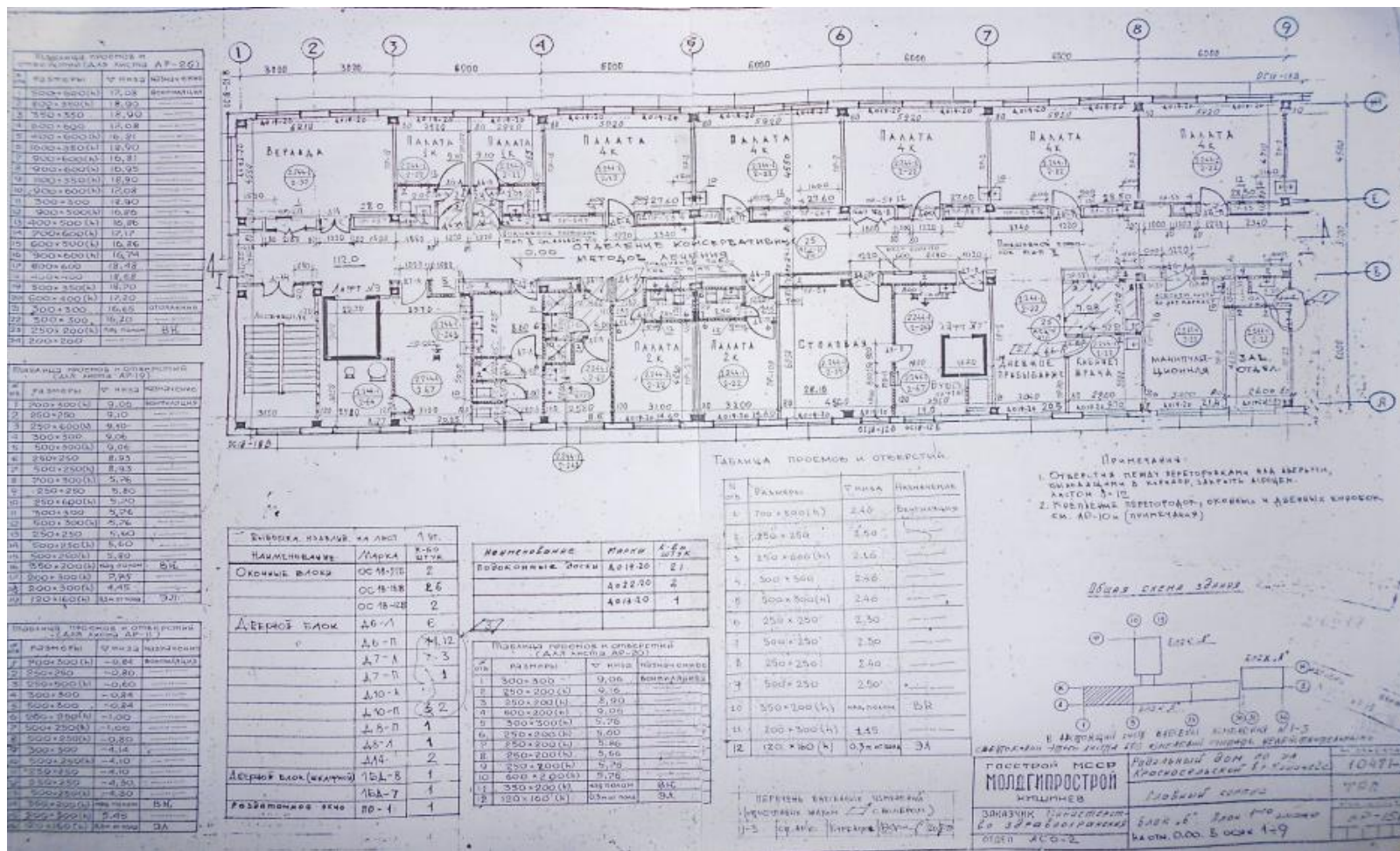
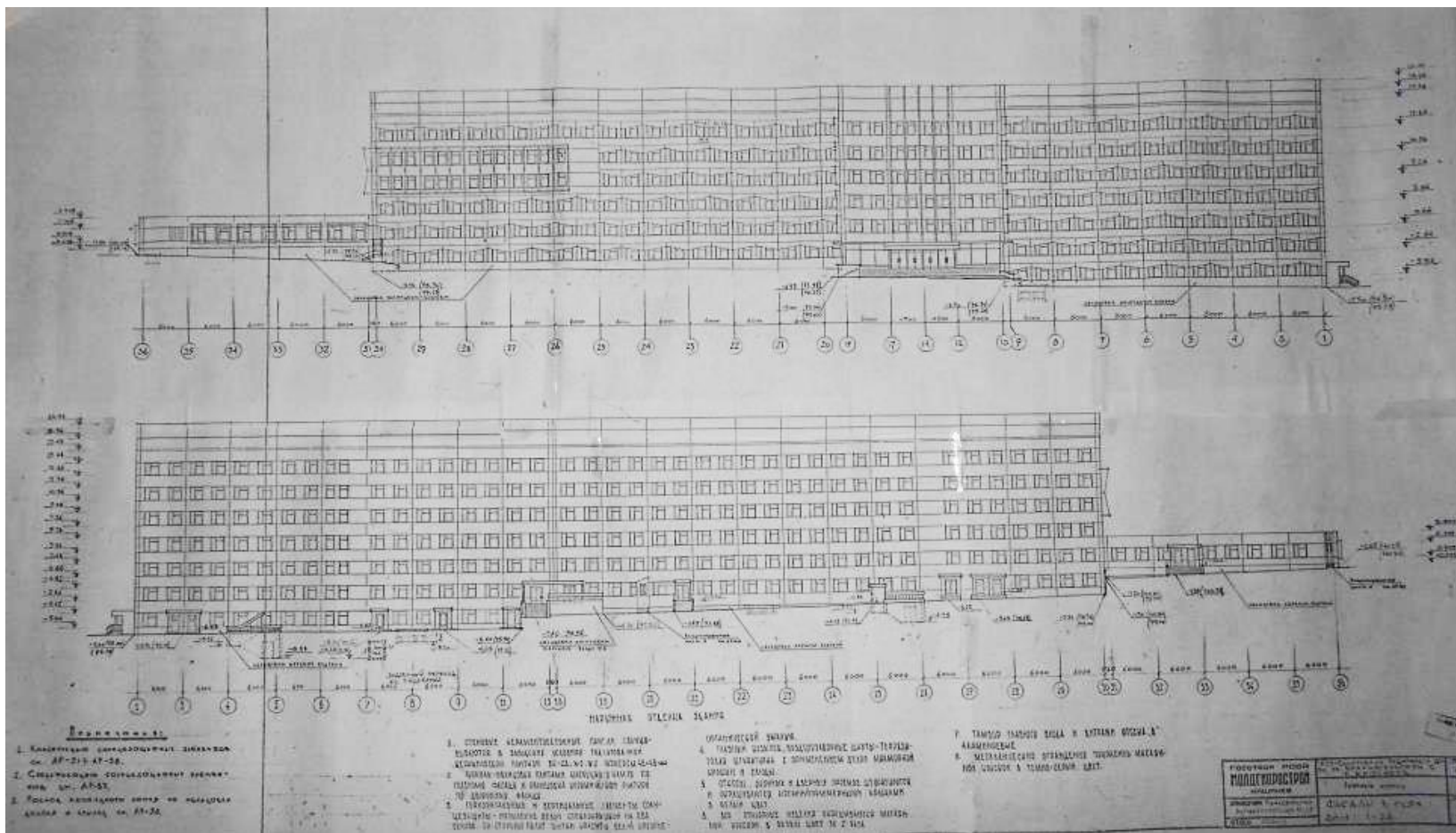
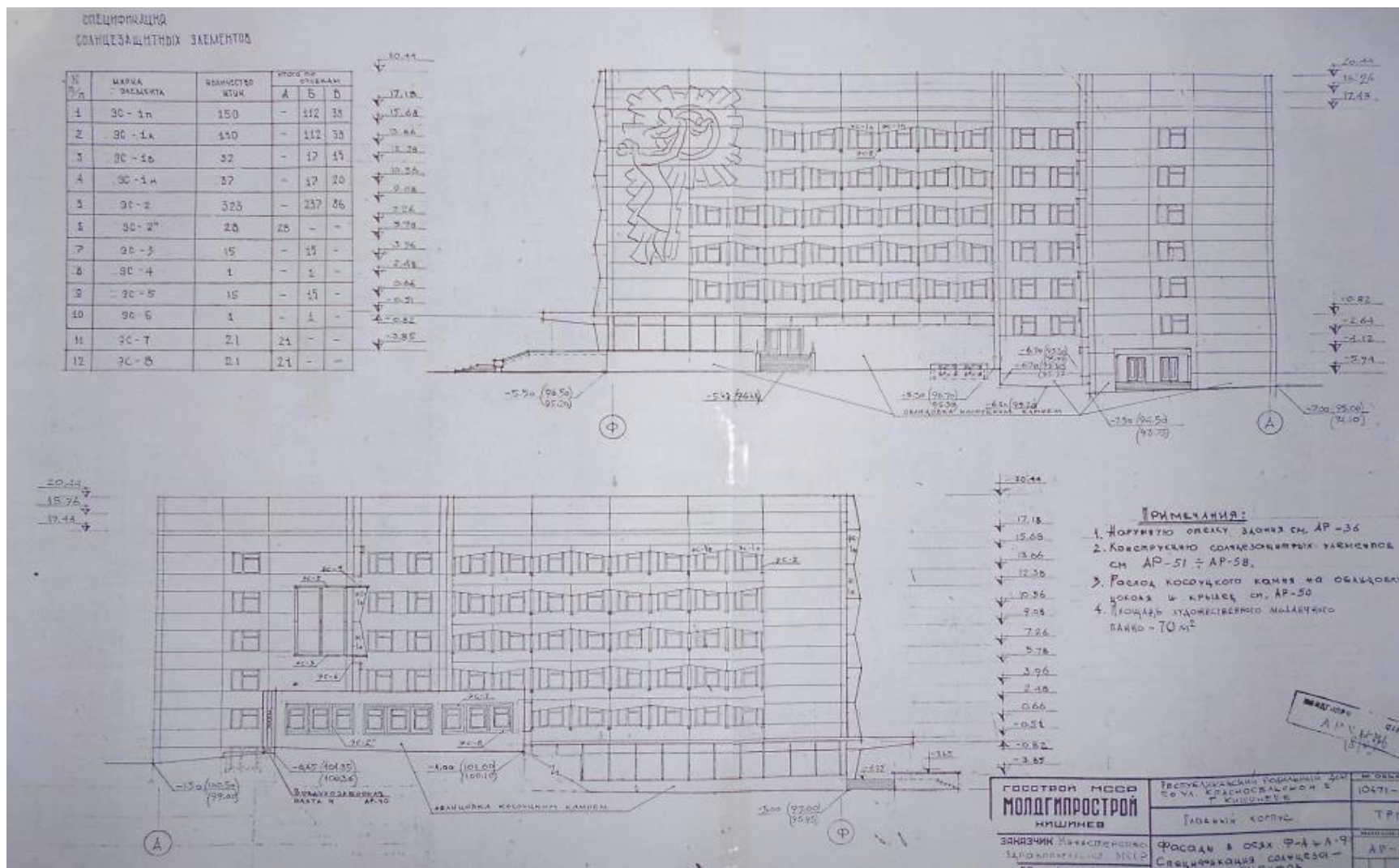


Figura 3: Desenele tehnice ale spitalului









## APPENDIX 2: Fișa privind Informația Tehnică: Descrierea Proiectului și Cerințele Tehnice Minime

### Izolarea termică

**Simboluri:** EPS: Polistiren expandat; XPS: Polistiren extrudat; MW: Wată minerală; G-Sort: beton cu polistiren

Domeniu de aplicare	EPS	XPS	MW	G-Sort
<b>A1.1 Izolarea termică a pereților exteriori care <u>nu se află în contact</u> cu pământul sau cu suprafețele de umiditate acumulată</b>				
Aplicarea	Da	Da	Da	Nu
Densitatea	15 kg/m <sup>3</sup> (GOST EN 1602 sau mai bine)	26 kg/m <sup>3</sup> (GOST EN 1602) sau mai bine	75 kg/m <sup>3</sup> (GOST EN 1602) sau mai bine	
Conductivitatea termică declarată	0.038 W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine	0.035 W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine	0.044 W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine	
Valoare declarată a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii	70 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine	200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine	50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine	
Clasa incendiară (stins de sine stătător)	Clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1)	
<b>A1.2 Izolarea termică a pereților exteriori pentru elementele <u>în contact</u> cu solul și zonele cu umiditate acumulată</b>				
Aplicarea	Nu	Da	Nu	Nu
Specificații	La fel ca și mai sus A1.1 pentru XPS			
<b>A1.3 Izolarea termică a acoperișului (externă) - de tip plat cu un strat impermeabil <u>deasupra</u> izolației</b>				
Aplicarea	Da	Da	Da	Da
Densitatea	30 kg/m <sup>3</sup> (GOST EN 1602) sau mai bine	35 kg/m <sup>3</sup> (GOST EN 1602) sau mai bine	130 kg/m <sup>3</sup> (GOST EN 1602) sau mai bine	200 kg/m <sup>3</sup> (NCM E.04.01 - 2006) sau mai bine
Conductivitatea termică	0.037 W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine	0.035 W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine	0.044 W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine	0.07W/mk (NCM E.04.01 - 2006) sau mai bine

Valoare declarată a stresului de compresiune la deformări de 10% a grosimii	150 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine (depinde de greutatea acoperișului)	300 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine (depinde de greutatea acoperișului)	45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine	500 kPa (NCM E.04.01-2006) sau mai bine
Clasa incendiară (stins de sine stătător)	clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	clasa E (ESM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1)	Clasa E (NCM E.03.02-2001)
<b>A1.4 Izolarea termică a acoperișului – de tip piramidal, pereți, pardoseli, plafoane ale spațiilor ne-încălzite</b>				
Aplicarea	Nu	Nu	Da	Nu
Densitatea		-	35 kg/m <sup>3</sup> (GOST EN 1602) sau mai bine	
Conductivitatea termică			0.044 W/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine	
Valoare declarată a stresului de compresiune la deformări de 10% a grosimii			25 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine (în special pentru suprafețele vizitate, poate fi necesar de majorat densitatea materialului)	
Clasa incendiară (stins de sine stătător)			Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1)	

## Ferestre / Uși

### Cerințe generale:

- Ferestrele și ușile trebuie să aibă mecanisme de deschidere pentru a se deschide în modul similar cu ferestrele/ușile care sunt înlocuite, cu excepția cazului în care proiectantul specifică deschiderile în mod diferit. Toate ferestrele și ușile care se deschid, trebuie să fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare și mânere.

Valoarea U totală a ferestrelor/ușilor inclusiv ramelor trebuie să fie maxim de:

- 1,7 W/(m<sup>2</sup>/K) pentru ferestre
- 2,2 W/(m<sup>2</sup>/K) pentru uși

### Calitatea minimă a ramelor PVC

- Rame PVC din PVC ne-reciclat, cinci [5] camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fără punți termice.
- Grosimea minimă recomandată a pereților profilelor PVC ar trebui să fie de Clasa [A] adică:
  - grosimea fețelor văzute din perimetrul profilului din exterior și interior:  $\geq 2,8$  mm
  - grosimea fețelor structurale (prin intermediul cărora trec elementele de ancorare ale ramei):  $\geq 2,5$  mm
  - grosimea pereților interiori de separare:  $\geq 2,0$  mm.

### Cerința minimă pentru suprafețele de sticlă

Sticlă dublă cu o distanță minimă de 16 mm [4-16-4] realizat din o singură sticlă cu protecție joasă de emisivitate.

### **Aplicarea descrierii tehnice.**

Măsura EE 1	Izolația peretelui exterior cu EPS(și XPS la partea cea de mai jos - soclu)
<p><b>Descrierea măsurii / tehnologiei de implementare</b></p> <p>Un sistem extern de izolare termică de tip "compact" trebuie să fie aplicat pe suprafețele verticale opace ale clădirii (clădirilor), compus cel puțin din următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adeziv specific pentru lipirea panourilor de izolare termică pe pereți;</li> <li>• izolarea termică din plăci XPS aplicabile pe părțile peretelui atașat de la sol în sus la 2m înălțime și EPS pentru restul peretelui;</li> <li>• dibluri speciale pentru fixarea mecanică a plăcilor de izolație pe perete;</li> <li>• unul sau două straturi de protecție (masă din grund sau spatulă făcută din mortar adeziv) din care cel puțin unul conține o masă din fibro-sticlă sau plasă metalică de armare;</li> <li>• ipsos de finisare și culoare (dacă tencuiala nu este colorată în prealabil);</li> <li>• Bara fundamentului (spre exemplu profilul de bază din aliaj de aluminiu) pentru sprijinirea și alinierea plăcilor de izolație cu distanțier de aliniere și componente de absorbție de expansiune;</li> <li>• Piese și profile speciale, precum profiluri de margine de picurare pentru asigurarea protecției marginilor orizontale și evitării scurgerii apei pe intradosul elementelor de fațadă precum ferestrele.</li> </ul> <p><u>Specificațiile tehnice minime menționate mai sus.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate materiale și componentele, inclusiv plăcile de izolare, materiale adezive, tencuielile, vopsirile, etc. trebuie să fie adecvate pentru utilizarea în sisteme de termoizolații exterioare și pentru a fi expuse la cele mai extreme condiții meteorologice din locația clădirii. Toate părțile metalice trebuie să fie fabricate în special pentru utilizarea în sisteme de izolare termică exterioară și aplicate conform instrucțiunilor fabricantului pentru a preveni coroziunea.</li> <li>• Toate colțurile vor fi întărite cu profile de colț speciale și două straturi de plasă; Marginile orizontale în partea superioară a ferestrelor/ușilor și altor intradosuri ale clădirii vor fi consolidate cu un profil special de picurare pe margine pentru prevenirea intrării apei în intrados.</li> </ul> <p><u>Principalele lucrări</u></p> <p>Constructorul trebuie să livreze un sistem complet terminat de izolare termică exterioară cu proprietățile de izolare termică, rezistență mecanică, calitatea, durabilitatea, siguranța, rezistența la foc, protecția mediului,</p>	

Măsura EE 1	Izolația peretelui exterior cu EPS(și XPS la partea cea de mai jos - soclu)
<p>aspectul estetic corespunzător și fără crăpături și defecte și probleme de umiditate. Acesta trebuie cel puțin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregătirea spațiului, instalarea tuturor construcțiilor auxiliare necesare (schele, etc.) și preluarea tuturor măsurilor necesare de siguranță;</li> <li>• Eliminarea cablurilor, unităților externe de la condiționare, conductelor de drenaj, etc. și reinstalarea acestora sau înlocuirea acestora cu piese noi la încheierea lucrărilor;</li> <li>• Pregătirea pereților: verifica pereților, eliminarea pieselor instabile și fixarea lor;</li> <li>• Aplicarea straturilor succesive de izolare în conformitate cu specificațiile tehnice, instrucțiunile producătorului și practicelor bune ingineresti;</li> <li>• [instalarea barelor din aluminiu de susținere la colțurile orizontale de acoperiș și alte elemente de la marginea superioară a izolației termice de tip → pentru prevenirea intrării apei în straturile de izolare (dacă acestea nu sunt deja protejate de către mijloace)],</li> <li>• [Izolarea rosturilor dintre unitățile de construcție ajustate, prevenirea circulației a aerului și protecția de la ploaie (după caz)],</li> <li>• Eliminarea tuturor construcțiilor auxiliare, curățirea spațiului și transportarea reziduurilor la o zonă legală de depozitare.</li> </ul>	

Măsura EE 2	Înlocuirea ferestrelor vechi cu cele din PVC/sticlă dublă /cu emisivitate scăzută
<p><b>Descrierea măsurii / tehnologiei de implementare</b></p> <p>Ferestrele noi cu sticlă dublă vor înlocui ferestrele vechi cu rame din lemn</p> <p><u>Specificațiile tehnice minime menționate mai sus</u></p> <p><u>Principalele Lucrări</u></p> <p>Constructorul trebuie să livreze ferestrele complet asamblate și finisate din interiorul și din exterior cu anumite proprietăți de izolare termică, rezistență mecanică, calitate, durabilitate, siguranță, rezistență la incendiu, protecția mediului, aspectul estetic corespunzător și fără fisuri, lacune și defecte.</p> <p>Constructorul este responsabil pentru finisarea joncțiunilor dintre ferestre și pereți/izolația termică din interiorul și exteriorul spațiului.</p> <p>Acesta trebuie cel puțin să:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregătească spațiul, instaleze toate construcțiile auxiliare necesare (schele, etc. ) și să întreprindă toate măsurile necesare de siguranță;</li> <li>• Elimine ferestrele și să transporte deșeurile la o locație legală de depozitare;</li> <li>• Pregătească pereții în jurul ferestrelor, elimine piesele instabile și să le fixeze;</li> <li>• Instaleze ferestrele noi</li> <li>• Instalarea barelor din aluminiu de susținere la colțul <u>exterior</u> orizontal la marginea de jos a ferestrei de tipul → pentru prevenirea intrării apei în straturile de izolare de mai jos;</li> <li>• [Instalarea barelor PVC de susținere la marginea de jos orizontale interne a ferestrei (după caz)];</li> <li>• Finiseze joncțiunile și să le vopsească de pe ambele părți (intern și extern);</li> <li>• Eliminarea tuturor construcțiilor auxiliare și curățirea spațiului.</li> </ul>	

## **APPENDIX 3: Devizele de cheltuieli și calculul costurilor.**

---

Devizele de cheltuieli sunt anexate în fișiere separate.

**Casa de cultura**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL № 1-1-1**  
**Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip sarpanta**

Valoarea de deviz 477 557,51 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Acoperis</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	800,10	22,56 22,26	18 052,18 17 812,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	288,04	30,92	8 906,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	288,04	30,92	8 906,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,00	15,00	240,03
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	800,10	6,02 5,57	4 813,08 4 453,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	72,01	30,92	2 226,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,01	30,92	2 226,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,00	15,00	360,05
3	IzD01B	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi pina 12 mm inclusiv (grinzi cu zabrele, ferme parapete si balustrade)	t	3,15	52,87 52,87	166,55 166,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,39	30,92	166,55
4	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,15	404,41 192,32	1 273,89 605,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,59	30,92	605,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	25,20	25,30	637,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,76	17,30	30,52
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	800,10	17,34 7,73	13 871,70 6 184,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	160,02	30,92	4 947,82

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,01	30,92	1 236,95
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	947,72	7,88	7 468,02
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	9 889,24	0,01	98,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,00	15,00	120,02
6	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, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	800,10	59,87 2,78	47 904,07 2 226,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	72,01	30,92	2 226,52
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	808,10	56,48	45 641,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,40	15,00	36,00
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	800,10	17,34 7,73	13 871,70 6 184,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	160,02	30,92	4 947,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,01	30,92	1 236,95
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	947,72	7,88	7 468,02
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	9 889,24	0,01	98,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,00	15,00	120,02
8	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	800,10	33,40 9,12	26 720,48 7 298,03
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	180,02	30,92	5 566,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,01	30,92	1 731,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,14	2 500,00	17 862,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	96,01	12,50	1 200,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,00	15,00	360,05
9	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	800,10	187,71 35,56	150 183,94 28 449,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	720,09	30,92	22 265,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	200,03	30,92	6 184,77
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	966,12	108,30	104 630,88
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	420,05	18,30	7 686,96
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 560,95	0,45	3 402,43
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	84,01	43,52	3 656,14
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	33,60	52,30	1 757,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,01	15,00	600,08
10	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m	78,00	115,04 38,65	8 973,15 3 014,70

		latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,90	30,92	1 326,47
	7122050013400	Zidar	h-om	39,00	30,92	1 205,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,60	30,92	482,35
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,89	560,00	499,69
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	259,58	17,80	4 620,60
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,22	10,20	165,48
	2682132601626	Carton bitumat	m2	81,12	3,50	283,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,49	56,30	365,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,56	15,00	23,40
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	10,40	38,65 38,65	401,96 401,96
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,60	30,92	80,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,40	30,92	321,57
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,40	13,91 13,91	144,71 144,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,68	30,92	144,71
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km	t	10,40	35,48 0,00	368,94 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,68	137,50	368,94
		<b>Total capitol:</b>				
		Cheltuieli directe	lei			286 746,34
		Asigurari sociale si medicale	26,50 %			20 389,89
		Cheltuieli de transport	8,00 %			16 605,98
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			4 151,50
		Total	100,00 +			327 893,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %			47 544,59
		Total	100,00 +			375 438,30
		Beneficiu	6,00 %			22 526,30
						397 964,60
						76 942,97

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	397 964,60
	TVA	20,00 %	79 592,92
			477 557,51
	<b>TOTAL:</b>		76 942,97

Intocmit

  
(funcția, semnătura)

(D.Cernei)



(funcția, semnătura)

()

## DEVIZ LOCAL № 1-1-1

### Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip sarpanta

**Valoarea de deviz 477 557,51 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 1-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,00	30,92	1 205,88
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	72,01	30,92	2 226,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,62	30,92	5 646,69
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	392,05	30,92	12 122,16
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,98	30,92	772,37
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 051,03	30,92	32 497,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,68	30,92	144,71
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	711,69	30,92	22 005,36
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,40	30,92	321,57
<b>Total manopera</b>						<b>76 942,97</b>

**Materiale:**

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,14	2 500,00	17 862,25
2.	2320166200676	White spirit	kg	1,76	17,30	30,52
3.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	25,20	25,30	637,56
4.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	84,01	43,52	3 656,14
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,89	560,00	499,69
6.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 895,44	7,88	14 936,04
7.	2682132601626	Carton bitumat	m2	81,12	3,50	283,92
8.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	808,10	56,48	45 641,54
9.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	420,05	18,30	7 686,96
10.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	259,58	17,80	4 620,60
11.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	966,12	108,30	104 630,88
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,22	10,20	165,48
13.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	33,60	52,30	1 757,50
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,49	56,30	365,36
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	96,01	12,50	1 200,15
16.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 560,95	0,45	3 402,43
17.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 778,47	0,01	197,78
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>207 574,81</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,00	15,00	360,05
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,40	15,00	276,03
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	81,57	15,00	1 223,55

4.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,68	137,50	368,94
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 228,57</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	397 964,60
TVA	20,00 %	79 592,92

**Total deviz:**

**477 557,5**  
**1**



Intocmit

*(Signature)*

(D.Cernei)

(funcția, semnătura)



Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Casa de cultura**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL № 1-2-1**  
**Inlocuirea timplariei**

Valoarea de deviz 422 109,78 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Timplarie</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	200,85	12,99 12,99	2 608,32 2 608,32
	7422010060100	Timplari	h-om	42,18	30,92	1 304,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,18	30,92	1 304,16
2	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	148,06	1 097,02 17,32	162 425,48 2 563,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	75,51	30,92	2 334,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,40	30,92	228,90
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	148,06	1 063,70	157 491,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	444,18	0,93	413,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,43	78,30	1 912,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,96	15,00	44,42
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	94,70	48,94 11,13	4 634,58 1 054,12
	7422010060100	Timplari	h-om	26,52	30,92	819,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,58	30,92	234,25
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	96,59	33,20	3 206,92
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	386,38	0,93	359,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,95	15,00	14,21
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	94,70	54,44 12,37	5 155,28 1 171,25
	7422010060100	Timplari	h-om	30,30	30,92	937,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,58	30,92	234,25

	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	94,70	38,20	3 617,54
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	378,80	0,93	352,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,95	15,00	14,21
5	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	35,36	1 448,74 34,01	51 227,62 1 202,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	37,13	30,92	1 148,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,77	30,92	54,67
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	35,36	1 395,20	49 334,27
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	106,08	0,93	98,65
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,43	78,30	581,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,71	15,00	10,61
6	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	m2	17,43	2 043,22 25,05	35 613,24 436,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,72	30,92	393,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,39	30,92	43,11
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,43	1 975,00	34 424,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	69,72	0,93	64,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,71	78,30	682,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,35	15,00	5,23
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	5,00	38,65 38,65	193,25 193,25
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,25	30,92	38,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,00	30,92	154,60
8	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,00	13,91 13,91	69,57 69,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,25	30,92	69,57

9	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	5,00	35,48 0,00	177,38 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,29	137,50	177,38
		<b>Total capital:</b>				
						262 104,71
						9 299,40

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	262 104,71
		Asigurari sociale si medicale	26,50 %	2 464,34
		Cheltuieli de tranport	8,00 %	20 203,14
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	5 050,79
		Total	100,00 +	289 822,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	42 024,33
		Total	100,00 +	331 847,31
		Beneficiu	6,00 %	19 910,84
		Total	100,00 +	351 758,15
		TVA	20,00 %	70 351,63
				422 109,78
		<b>TOTAL:</b>		9 299,40



Intocmitor de proiecte nr. 042 \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**SEREBREANU TAMARA**

Verificat Domeniile D \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Nr. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_

Valabil de la 09.01.2012 până la 09.01.2017

## DEVIZ LOCAL № 1-2-1

### Inlocuirea timplariei

Valoarea de deviz 422 109,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1-2-1:						

#### Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,25	30,92	38,65
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	125,36	30,92	3 876,21
3.	7422010060100	Timplar	h-om	99,00	30,92	3 061,03
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,25	30,92	69,57
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,72	30,92	795,18
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,18	30,92	1 458,76
<b>Total manopera</b>						<b>9 299,40</b>

#### Materiale:

1.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	148,06	1 063,70	157 491,42
2.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,43	1 975,00	34 424,25
3.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	35,36	1 395,20	49 334,27
4.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	40,57	78,30	3 176,67
5.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	96,59	33,20	3 206,92
6.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	94,70	38,20	3 617,54
7.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 385,16	0,93	1 288,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>252 539,27</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,91	15,00	88,67
2.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,29	137,50	177,38
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>266,04</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	262 104,71
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	2 464,34
Cheltuieli de transport	8,00 %	20 203,14
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	5 050,79
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>289 822,98</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	42 024,33
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>331 847,31</b>

Beneficiu	6,00 %	19 910,84
Total	100,00 +	351 758,15
TVA	20,00 %	70 351,63

**Total deviz:**

**422 109,7  
8**



Intocmit

*[Signature]*

0

(funcția, semnătura)

Verificat



0

(funcția, semnătura)

**Casa de cultura**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-3-1**  
**Termizolarea fasadelor cu polisteren expandat de 100 mm**

Valoarea de deviz 681 250,68 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 126,20	8,50 8,35	9 570,90 9 401,97
	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,93	30,92	5 223,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 126,20	12,64 3,71	14 229,99 4 178,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,31	4,20	236,50
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor EPS	m2	894,20	145,97 46,32	130 530,01 41 417,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 073,04	30,92	33 178,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	266,47	30,92	8 239,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 576,80	2,43	8 691,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 576,80	3,06	10 945,01
	2521302602921	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 EPS	m2	938,91	59,25	55 630,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	983,62	5,96	5 862,38
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	304,03	2,58	784,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 365,20	1,33	7 135,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,14	15,00	17,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	3,04	15,00	45,60

4	IzF54B	finisaj Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	232,00	267,51 46,32	62 062,68 10 745,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	278,40	30,92	8 608,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,14	30,92	2 137,69
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	928,00	2,43	2 255,04
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	928,00	3,06	2 839,68
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	243,60	175,00	42 630,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	255,20	5,96	1 520,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	78,88	2,58	203,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 392,00	1,33	1 851,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	15,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,79	15,00	11,83
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	894,20	14,02 3,71	12 538,03 3 317,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,30	30,92	3 317,84
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,71	4,20	187,78
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	894,20	73,72 37,72	65 916,31 33 731,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
	2653102100831 1	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
7	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	120,64	13,58 1,39	1 637,81 167,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	30,92	18,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	232,00	325,09 89,67	75 421,02 20 802,98

	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
	2430226100000 1	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,87	15,00	88,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 126,20	27,68 23,19	31 170,55 26 116,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
		<b>Total capitul:</b>				
						403 077,29
						149 880,75

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	403 077,29
		Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
		Cheltuieli de transport	8,00 %	19 963,93
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	4 990,98
		Total	100,00 +	467 750,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %	67 823,84
		Total	100,00 +	535 574,43
		Beneficiu	6,00 %	32 134,47
		Total	100,00 +	567 708,90
		TVA	20,00 %	113 541,78
		<b>TOTAL:</b>		681 250,68
				149 880,75

**Verificator de proiecte nr. 042**  
**Intocmit** DOBREANU TAMARA (functie, semnatura) 0  
**Domeniile: D**  
**Verificat** [Semnatura] (functie, semnatura) 0  
 Nr. de inregistrare a avizului:  
 Valabil: de la 09.01.2012 pina la 09.01.2013



## DEVIZ LOCAL № 1-3-1

### Termizolarea fasadelor cu polisteren expandat de 100 mm

Valoarea de deviz 681 250,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-1:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 351,44	30,92	41 786,52
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	242,45	30,92	7 496,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,53	30,92	5 241,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,61	30,92	10 376,99
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
					<b>Total manopera</b>	<b>149 880,75</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
4.	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
5.	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 504,80	2,43	10 946,66
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 504,80	3,06	13 784,69
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
11.	2521302602921	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 EPS	m2	938,91	59,25	55 630,42
12.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	243,60	175,00	42 630,00
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 238,82	5,96	7 383,37
14.	26531021008311	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	382,91	2,58	987,90
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 757,20	1,33	8 987,08

22.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,02	4,20	424,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>249 549,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,70	15,00	145,48
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 647,45</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	403 077,29
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
Cheltuieli de transport	8,00 %	19 963,93
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	4 990,98
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>467 750,60</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	67 823,84
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>535 574,43</b>
Beneficiu	6,00 %	32 134,47
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>567 708,90</b>
TVA	20,00 %	113 541,78

**Total deviz:**

**681 250,68**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

**Verficator de proiecte nr. 042**

**SEREBREANU TANASIA** (funcția, semnătura)

Domeniile: D

Nr. de înregistrare a avizului:

Valabil de la 09.01.2012 până la 09.01.2012

**Casa de cultura**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL № 1-3-2****Termizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 100 mm**

Valoarea de deviz 855 363,29 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 126,20	8,50 8,35	9 570,90 9 401,97
	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,93	30,92	5 223,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 126,20	12,64 3,71	14 229,99 4 178,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,31	4,20	236,50
3	IzF54B	Termoizolarea exteriora a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	1 126,20	267,51 46,32	301 271,52 52 163,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 351,44	30,92	41 786,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,61	30,92	10 376,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 504,80	2,43	10 946,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 504,80	3,06	13 784,69
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	1 182,51	175,00	206 939,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 238,82	5,96	7 383,37
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	382,91	2,58	987,90
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 757,20	1,33	8 987,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,83	15,00	57,44
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	894,20	14,02 3,71	12 538,03 3 317,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,30	30,92	3 317,84

	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,71	4,20	187,78
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	894,20	73,72 37,72	65 916,31 33 731,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
	2653102100831 1	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
6	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	120,64	13,58 1,39	1 637,81 167,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	30,92	18,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
7	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	232,00	325,09 89,67	75 421,02 20 802,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
	2430226100000 1	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,87	15,00	88,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 126,20	27,68 23,19	31 170,55 26 116,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
		<b>Total capitul:</b>				
						511 756,12
						149 880,75
		<b>Total:</b>				
		Cheltuieli directe	lei			511 756,12

	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
	Cheltuieli de transport	8,00 %	28 658,23
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	7 164,56
	Total	100,00 +	587 297,31
	Cheltuieli de regie	14,50 %	85 158,11
	Total	100,00 +	672 455,42
	Beneficiu	6,00 %	40 347,33
	Total	100,00 +	712 802,75
	TVA	20,00 %	142 560,55
	<b>TOTAL:</b>		<b>855 363,29</b>
			<b>149 880,75</b>

Intocmit

Verificat

Verificator de procese (D. Cernei)  
 (funcția, semnătura)

**SEREBREANU TAMARA**  
 Denumire: \_\_\_\_\_  
 (funcția, semnătura)

Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabil de la 09.01.2012 până la 09.01.2017

0

# Casa de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 1-3-2

### Termizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 100 mm

Valoarea de deviz 855 363,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-2:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 351,44	30,92	41 786,52
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	242,45	30,92	7 496,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,53	30,92	5 241,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,61	30,92	10 376,99
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
		<b>Total manopera</b>				<b>149 880,75</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
4.	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
5.	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 504,80	2,43	10 946,66
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 504,80	3,06	13 784,69
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
11.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	1 182,51	175,00	206 939,25
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 238,82	5,96	7 383,37
13.	26531021008311	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
16.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	382,91	2,58	987,90
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
18.	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
20.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 757,20	1,33	8 987,08
21.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00

22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,02	4,20	424,28
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>358 227,92</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,70	15,00	145,48
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 647,44</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	511 756,12
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
Cheltuieli de transport	8,00 %	28 658,23
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	7 164,56
Total	100,00 +	587 297,31
Cheltuieli de regie	14,50 %	85 158,11
Total	100,00 +	672 455,42
Beneficiu	6,00 %	40 347,33
Total	100,00 +	712 802,75
TVA	20,00 %	142 560,55

**Total deviz:**

**855 363,29**

Intocmit

Verificat



# Casa de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 1-3-3

### Termizolarea fasadelor cu vata minerala de 100 mm

Valoarea de deviz 850 426,66 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 126,20	8,50 8,35	9 570,90 9 401,97
	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,93	30,92	5 223,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 126,20	12,64 3,71	14 229,99 4 178,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,31	4,20	236,50
3	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2	894,20	261,32 64,62	233 672,25 57 785,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 495,10	30,92	46 228,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	373,78	30,92	11 557,14
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 612,57	2,43	8 778,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 515,71	3,06	13 818,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	993,46	5,96	5 921,00
	2682162611391	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 MW	m2	966,36	141,67	136 904,49
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	307,07	2,58	792,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 225,14	1,33	9 609,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,14	15,00	17,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,04	15,00	45,60
4	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	232,00	267,51 46,32	62 062,68 10 745,81

		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	278,40	30,92	8 608,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,14	30,92	2 137,69
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	928,00	2,43	2 255,04
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	928,00	3,06	2 839,68
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	243,60	175,00	42 630,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	255,20	5,96	1 520,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	78,88	2,58	203,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 392,00	1,33	1 851,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	15,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,79	15,00	11,83
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	894,20	14,02 3,71	12 538,03 3 317,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,30	30,92	3 317,84
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,71	4,20	187,78
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	894,20	73,72 37,72	65 916,31 33 731,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
	26531021008311	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
7	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	120,64	13,58 1,39	1 637,81 167,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	30,92	18,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	232,00	325,09 89,67	75 421,02 20 802,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,87	15,00	88,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34

9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 126,20	27,68 23,19	31 170,55 26 116,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
		<b>Total capitul:</b>				
						506 219,53
						166 248,76

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	506 219,53
		Asigurari sociale si medicale	26,50 %	44 055,92
		Cheltuieli de transport	8,00 %	26 905,87
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	6 726,47
		Total	100,00 +	583 907,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	84 666,63
		Total	100,00 +	668 574,42
		Beneficiu	6,00 %	40 114,46
		Total	100,00 +	708 688,88
		TVA	20,00 %	141 737,78
				850 426,66
		<b>TOTAL:</b>		166 248,76

Intocmit

Verificat



# Casa de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 1-3-3

### Termizolarea fasadelor cu vata minerala de 100 mm

Valoarea de deviz 850 426,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1-3-3:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 773,50	30,92	54 836,69
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	242,45	30,92	7 496,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,53	30,92	5 241,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	442,91	30,92	13 694,83
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
		<b>Total manopera</b>				<b>166 248,76</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
4.	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
5.	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 540,57	2,43	11 033,58
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 443,71	3,06	16 657,75
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
11.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	243,60	175,00	42 630,00
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 248,66	5,96	7 441,99
13.	26531021008311	T'ink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
15.	2682162611391	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 MW	m2	966,36	141,67	136 904,49
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	385,95	2,58	995,75
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 617,14	1,33	11 460,79

22.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,02	4,20	424,28
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>336 323,32</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,70	15,00	145,48
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 647,45</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	506 219,53
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	44 055,92
Cheltuieli de transport	8,00 %	26 905,87
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	6 726,47
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>583 907,79</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	84 666,63
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>668 574,42</b>
Beneficiu	6,00 %	40 114,46
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>708 688,88</b>
TVA	20,00 %	141 737,78

**Total deviz:**

**850 426,6**

**6**

Intocmit

Verificat



# Casa de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 1-3-4

### Termizolarea fasadelor cu polisteren expandat de 150 mm

Valoarea de deviz 759 999,01 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 126,20	8,50 8,35	9 570,90 9 401,97
	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,93	30,92	5 223,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 126,20	12,64 3,71	14 229,99 4 178,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,31	4,20	236,50
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor EPS	m2	894,20	177,11 46,32	158 368,69 41 417,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 073,04	30,92	33 178,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	266,47	30,92	8 239,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 576,80	2,43	8 691,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 576,80	3,06	10 945,01
	2521302602951	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 EPS	m2	938,91	88,90	83 469,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	983,62	5,96	5 862,38
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	304,03	2,58	784,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 365,20	1,33	7 135,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,14	15,00	17,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	3,04	15,00	45,60

4	IzF54B	finisaj Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	232,00	359,39 46,32	83 377,68 10 745,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	278,40	30,92	8 608,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,14	30,92	2 137,69
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	928,00	2,43	2 255,04
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	928,00	3,06	2 839,68
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	243,60	262,50	63 945,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	255,20	5,96	1 520,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	78,88	2,58	203,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 392,00	1,33	1 851,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	15,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,79	15,00	11,83
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	894,20	14,02 3,71	12 538,03 3 317,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,30	30,92	3 317,84
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,71	4,20	187,78
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	894,20	73,72 37,72	65 916,31 33 731,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
	26531021008311	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
7	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	120,64	13,58 1,39	1 637,81 167,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	30,92	18,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	232,00	325,09 89,67	75 421,02 20 802,98

	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,87	15,00	88,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 126,20	27,68 23,19	31 170,55 26 116,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
		<b>Total capitul:</b>				
						452 230,97
						149 880,75

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	452 230,97
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
	Cheltuieli de transport	8,00 %	23 896,22
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	5 974,06
	Total	100,00 +	521 819,65
	Cheltuieli de regie	14,50 %	75 663,85
	Total	100,00 +	597 483,49
	Beneficiu	6,00 %	35 849,01
	Total	100,00 +	633 332,50
	TVA	20,00 %	126 666,50
			759 999,01
	<b>TOTAL:</b>		149 880,75

Intocmit de **SEREBREANU TAMARA** (funcția, semnătura)

Verificat de **[Semnatura]** (funcția, semnătura)

Verificator de proiecte nr. 042

Numar de inregistrare a avizului

Stabilite de la 09.01.2012



**DEVIZ LOCAL № 1-3-4****Termizolarea fasadelor cu polisteren expandat de 150 mm**

Valoarea de deviz 759 999,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-4:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 351,44	30,92	41 786,52
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	242,45	30,92	7 496,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,53	30,92	5 241,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,61	30,92	10 376,99
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
<b>Total manopera</b>						<b>149 880,75</b>

**Materiale:**

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
4.	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
5.	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
6.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 504,80	2,43	10 946,66
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 504,80	3,06	13 784,69
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
11.	2521302602951	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 EPS	m2	938,91	88,90	83 469,10
12.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	243,60	262,50	63 945,00
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 238,82	5,96	7 383,37
14.	26531021008311	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	382,91	2,58	987,90
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 757,20	1,33	8 987,08

22.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,02	4,20	424,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>298 702,77</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,70	15,00	145,48
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 647,45</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	452 230,97
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
Cheltuieli de transport	8,00 %	23 896,22
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	5 974,06
Total	100,00 +	521 819,65
Cheltuieli de regie	14,50 %	75 663,85
Total	100,00 +	597 483,49
Beneficiu	6,00 %	35 849,01
Total	100,00 +	633 332,50
TVA	20,00 %	126 666,50

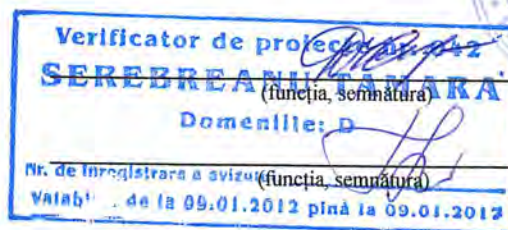
**Total deviz:**

**759 999,0**

**1**

Intocmit

Verificat



# Casa de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 1-3-5

### Termizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 150 mm

Valoarea de deviz 1 021 130,33 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 126,20	8,50 8,35	9 570,90 9 401,97
	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,93	30,92	5 223,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 126,20	12,64 3,71	14 229,99 4 178,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,31	4,20	236,50
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	1 126,20	359,39 46,32	404 741,14 52 163,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 351,44	30,92	41 786,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,61	30,92	10 376,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 504,80	2,43	10 946,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 504,80	3,06	13 784,69
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	1 182,51	262,50	310 408,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 238,82	5,96	7 383,37
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	382,91	2,58	987,90
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 757,20	1,33	8 987,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,83	15,00	57,44
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	894,20	14,02 3,71	12 538,03 3 317,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,30	30,92	3 317,84
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,71	4,20	187,78
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	894,20	73,72 37,72	65 916,31 33 731,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
	2653102100831 1	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	120,64	13,58 1,39	1 637,81 167,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	30,92	18,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
7	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	232,00	325,09 89,67	75 421,02 20 802,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
	2430226100000 1	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,87	15,00	88,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 126,20	27,68 23,19	31 170,55 26 116,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58

2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
<b>Total capitul:</b>					
					615 225,74
					149 880,75

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	615 225,74
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
	Cheltuieli de transport	8,00 %	36 935,80
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	9 233,95
	Total	100,00 +	701 113,90
	Cheltuieli de regie	14,50 %	101 661,52
	Total	100,00 +	802 775,41
	Beneficiu	6,00 %	48 166,52
	Total	100,00 +	850 941,94
	TVA	20,00 %	170 188,39
<b>TOTAL:</b>			1 021 130,33
			149 880,75

Intocmit

Verificat



# Casa de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 1-3-5

### Termizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 150 mm

Valoarea de deviz 1 021 130,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-5:						

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 351,44	30,92	41 786,52
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	242,45	30,92	7 496,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,53	30,92	5 241,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,61	30,92	10 376,99
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
Total manopera						149 880,75

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
4.	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
5.	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
6.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 504,80	2,43	10 946,66
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 504,80	3,06	13 784,69
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
11.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	1 182,51	262,50	310 408,88
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 238,82	5,96	7 383,37
13.	26531021008311	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
16.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	382,91	2,58	987,90
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
18.	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
20.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 757,20	1,33	8 987,08
21.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00

22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,02	4,20	424,28
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>461 697,54</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,70	15,00	145,48
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 647,44</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	615 225,74
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	39 718,40
Cheltuieli de transport	8,00 %	36 935,80
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	9 233,95
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>701 113,90</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	101 661,52
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>802 775,41</b>
Beneficiu	6,00 %	48 166,52
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>850 941,94</b>
TVA	20,00 %	170 188,39

**Total deviz:**

**1 021 130,  
33**

Intocmit

Verificat



(D. Cernei)

(functia, semnatura)



(functia, semnatura)

Domeniile: D

Nr. de inregistrare a vizitului:   
Valabil de la 09.01.2012 pînă la 09.01.2012

**Casa de cultura**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL № 1-3-6****Termizolarea fasadelor cu vata minerala de 150 mm**

Valoarea de deviz 999 182,46 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 126,20	8,50 8,35	9 570,90 9 401,97
	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,93	30,92	5 223,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 126,20	12,64 3,71	14 229,99 4 178,65
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	135,14	30,92	4 178,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,31	4,20	236,50
3	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2	894,20	337,87 64,62	302 119,66 57 785,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 495,10	30,92	46 228,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	373,78	30,92	11 557,14
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 612,57	2,43	8 778,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 515,71	3,06	13 818,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	993,46	5,96	5 921,00
	2682162611351	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=150 MW	m2	966,36	212,50	205 351,90
	2710703501057	Cornier din aluminiu I = 3m	m	307,07	2,58	792,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 225,14	1,33	9 609,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,14	15,00	17,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,04	15,00	45,60
4	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2	232,00	359,39 46,32	83 377,68 10 745,81

		neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	278,40	30,92	8 608,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,14	30,92	2 137,69
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	928,00	2,43	2 255,04
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	928,00	3,06	2 839,68
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	243,60	262,50	63 945,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	255,20	5,96	1 520,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	78,88	2,58	203,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 392,00	1,33	1 851,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	15,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,79	15,00	11,83
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	894,20	14,02 3,71	12 538,03 3 317,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,30	30,92	3 317,84
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,71	4,20	187,78
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	894,20	73,72 37,72	65 916,31 33 731,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
	2653102100831 1	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	120,64	13,58 1,39	1 637,81 167,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	30,92	18,65
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	232,00	325,09 89,67	75 421,02 20 802,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
	2430226100000 1	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,87	15,00	88,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	1 126,20	27,68	31 170,55

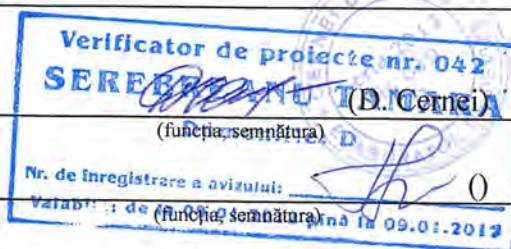
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			23,19	26 116,58
7124010010700	Dulgher	h-om	844,65		30,92	26 116,58
2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34		2 500,00	844,75
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11		2 500,00	281,50
2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34		2 500,00	844,75
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38		12,50	42,23
2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90		0,60	3 040,74
	<b>Total capitul:</b>					
						595 981,95
						166 248,76

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	595 981,95
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	44 055,92
	Cheltuieli de transport	8,00 %	34 086,86
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	11 919,64
	<b>Total</b>	100,00 +	686 044,37
	Cheltuieli de regie	14,50 %	99 476,43
	<b>Total</b>	100,00 +	785 520,80
	Beneficiu	6,00 %	47 131,25
	<b>Total</b>	100,00 +	832 652,05
	TVA	20,00 %	166 530,41
			999 182,46
	<b>TOTAL:</b>		166 248,76

Intocmit

Verificat



# Casa de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 1-3-6 Termizolarea fasadelor cu vata minerala de 150 mm

Valoarea de deviz 999 182,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1-3-6:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,14	30,92	4 178,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 090,92	30,92	33 731,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,83	30,92	149,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	844,65	30,92	26 116,58
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 773,50	30,92	54 836,69
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	242,45	30,92	7 496,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,53	30,92	5 241,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	442,91	30,92	13 694,83
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	672,80	30,92	20 802,98
Total manopera						166 248,76

### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	281,50
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	2 500,00	844,75
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,34	2 500,00	844,75
4.	2010237318750	Distantieri	buc	36,19	0,45	16,29
5.	24302261000001	Fuga	kg	99,76	16,67	1 663,00
6.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	371,09	24,34	9 032,40
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	467,37	21,00	9 814,83
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 540,57	2,43	11 033,58
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 443,71	3,06	16 657,75
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 020,80	3,32	3 389,06
11.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	243,60	262,50	63 945,00
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 248,66	5,96	7 441,99
13.	26531021008311	Tink	kg	2 056,66	15,61	32 104,46
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	236,64	208,33	49 299,21
15.	2682162611351	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=150 MW	m2	966,36	212,50	205 351,90
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	9,60	5,79
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	385,95	2,58	995,75
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	13,00	15,68
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	121,85	11,66	1 420,73
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	12,50	42,23
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 617,14	1,33	11 460,79

22.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,02	4,20	424,28
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>426 085,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 067,90	0,60	3 040,74
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,44	15,00	21,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,26	15,00	168,93
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	158,30	11,46
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,70	15,00	145,48
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,94	8,70	147,34
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,55	12,30	31,39
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,37	15,00	80,48
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 647,45</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	595 981,95
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	44 055,92
Cheltuieli de transport	8,00 %	34 086,86
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	11 919,64
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>686 044,37</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	99 476,43
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>785 520,80</b>
Beneficiu	6,00 %	47 131,25
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>832 652,05</b>
TVA	20,00 %	166 530,41

**Total deviz:**

**999 182,4**

**6**

Intocmit

Verificat



(D. Cernei)



()

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren expandat

Valoarea de deviz 1 481 983,92 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 090,60	21,62 20,72	66 807,65 64 026,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 452,58	30,92	44 913,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	618,12	30,92	19 112,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	185,44	15,00	2 781,54
2	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2 846,20	9,49 6,18	27 021,82 17 600,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	569,24	30,92	17 600,90
	2664102100000	Mortar	m3	14,23	650,00	9 250,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,38	15,00	170,77
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	2 846,20	65,11 3,71	185 321,56 10 560,54
	7134050013250	Izolator	h-om	199,23	30,92	6 160,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	142,31	30,92	4 400,23
	2670112204021	Placi de polistiren, grosime 100 mm EPS	m2	2 946,67	59,25	174 590,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,38	15,00	170,77
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 846,20	43,54 21,64	123 934,93 61 603,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	284,62	30,92	8 800,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	93,92	650,00	61 050,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,39	15,00	1 280,79

5	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	5 692,40	13,58 1,39	77 279,90 7 920,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,46	30,92	880,04
	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
	2010237318750	Distantieri	buc	1 707,72	0,45	768,47
	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	280,40	68,22 52,56	19 130,01 14 738,95
	7122050013400	Zidar	h-om	392,56	30,92	12 137,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,12	30,92	2 600,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,73	650,00	4 374,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,12	15,00	16,82
7	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	3 090,60	7,15 1,24	22 101,81 3 822,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,62	30,92	3 822,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	15,00	13,91
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	2 846,20	92,01 21,03	261 867,83 59 843,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 280,79	30,92	39 602,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,63	30,92	20 241,04
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 436,79	30,00	103 103,60
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 436,79	21,67	74 475,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 793,11	8,30	14 882,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	569,24	12,30	7 001,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	170,77	15,00	2 561,58
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	280,40	97,99 22,57	27 475,50 6 329,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,61	30,92	4 595,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,08	30,92	1 733,99
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	353,30	30,00	10 599,12

	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	353,30	21,67	7 656,10
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	176,65	8,30	1 466,21
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	95,34	12,30	1 172,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,82	15,00	252,36
10	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	560,80	115,04 38,65	64 514,78 21 674,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	308,44	30,92	9 536,96
	7122050013400	Zidar	h-om	280,40	30,92	8 669,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,16	30,92	3 467,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,22	15,00	168,24
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	37,10	38,65 38,65	1 433,91 1 433,91
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,10	30,92	1 147,13
12	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	37,10	13,91 13,91	516,21 516,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
13	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	37,10	35,48 0,00	1 316,12 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
		<b>Total capitol:</b> <i>Cheltuieli directe</i>	lei			878 722,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	26,50 %			71 568,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			47 296,36
		<i>Total</i>	100,00 +			997 586,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			144 650,10
		<i>Total</i>	100,00 +			1 142 236,96
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			68 534,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 210 771,18
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2,00 %			24 215,42
						1 234 986,60
<b>Total:</b>						
		Cheltuieli directe	lei			1 234 986,60

		TVA	20,00 %	246 997,32
		<b>TOTAL:</b>		1 481 983,92
				270 069,69



Intocmit \_\_\_\_\_ (D. Cernei)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



**DEVIZ LOCAL № 2-1-1****Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren expandat**

Valoarea de deviz 1 481 983,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	672,96	30,92	20 807,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	569,24	30,92	17 600,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 553,03	30,92	48 019,56
7.	7134050013250	Izolator	h-om	199,23	30,92	6 160,32
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 761,02	30,92	54 450,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 838,19	30,92	56 836,77
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,41	30,92	5 547,36
		<b>Total manopera</b>				<b>270 069,69</b>

**Materiale:**

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1 707,72	0,45	768,47
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 969,76	8,30	16 348,99
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
4.	2664102100000	Mortar	m3	14,23	650,00	9 250,15
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	100,65	650,00	65 425,23
7.	2670112204021	Placi de polistiren, grosime 100 mm EPS	m2	2 946,67	59,25	174 590,25
8.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom ХПП	m2	3 790,09	21,67	82 131,26
9.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom ТКП	m2	3 790,09	30,00	113 702,71
10.	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
11.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
16.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>591 204,50</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	664,58	12,30	8 174,28
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,38	15,00	170,77
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	197,75	15,00	2 966,22
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66

5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	285,32	15,00	4 279,79
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17 447,85</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 234 986,60
TVA	20,00 %	246 997,32

**Total deviz:**

**1 481 983,  
92**

Intocmit



(funcția, semnătura)

(D. Cernei)

Verificat

(funcția, semnătura)

()



**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren extrudat**

**Valoarea de deviz 2 055 905,13 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 090,60	21,62 20,72	66 807,65 64 026,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 452,58	30,92	44 913,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	618,12	30,92	19 112,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	185,44	15,00	2 781,54
2	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2 846,20	9,49 6,18	27 021,82 17 600,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	569,24	30,92	17 600,90
	2664102100000	Mortar	m3	14,23	650,00	9 250,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,38	15,00	170,77
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	2 846,20	193,57 3,71	550 944,49 10 560,54
	7134050013250	Izolator	h-om	199,23	30,92	6 160,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	142,31	30,92	4 400,23
	2670112204022	Placi de polistiren, grosime 100 mm XPS	m2	2 946,67	183,33	540 213,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,38	15,00	170,77
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 846,20	43,54 21,64	123 934,93 61 603,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	284,62	30,92	8 800,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	93,92	650,00	61 050,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,39	15,00	1 280,79

5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	5 692,40	13,58 1,39	77 279,90 7 920,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,46	30,92	880,04
	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
	2010237318750	Distantieri	buc	1 707,72	0,45	768,47
	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	280,40	68,22 52,56	19 130,01 14 738,95
	7122050013400	Zidar	h-om	392,56	30,92	12 137,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,12	30,92	2 600,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,73	650,00	4 374,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,12	15,00	16,82
7	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	3 090,60	7,15 1,24	22 101,81 3 822,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,62	30,92	3 822,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	15,00	13,91
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	2 846,20	92,01 21,03	261 867,83 59 843,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 280,79	30,92	39 602,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,63	30,92	20 241,04
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 436,79	30,00	103 103,60
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 436,79	21,67	74 475,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 793,11	8,30	14 882,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	569,24	12,30	7 001,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	170,77	15,00	2 561,58
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	280,40	97,99 22,57	27 475,50 6 329,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,61	30,92	4 595,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,08	30,92	1 733,99
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	353,30	30,00	10 599,12

	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	353,30	21,67	7 656,10
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	176,65	8,30	1 466,21
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	95,34	12,30	1 172,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,82	15,00	252,36
10	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	560,80	115,04 38,65	64 514,78 21 674,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	308,44	30,92	9 536,96
	7122050013400	Zidar	h-om	280,40	30,92	8 669,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,16	30,92	3 467,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,22	15,00	168,24
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	37,10	38,65 38,65	1 433,91 1 433,91
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,10	30,92	1 147,13
12	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	37,10	13,91 13,91	516,21 516,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	37,10	35,48 0,00	1 316,12 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
		<b>Total capitol:</b>				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244 344,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	26,50 %			71 568,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			76 546,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			19 136,55
		<i>Total</i>	100,00 +			1 411 596,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			204 681,45
		<i>Total</i>	100,00 +			1 616 277,62
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			96 976,66
						1 713 254,28
						270 069,69
<b>Total proces-verbal:</b>						
		Cheltuieli directe	lei			1 713 254,28

	TVA	20,00 %	342 650,86
			2 055 905,13
	<b>TOTAL:</b>		270 069,69



Intocmit

(D. Cernei)  
(funcția, semnătura)

Verificat

0  
(funcția, semnătura)



# Scoala medie

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren extrudat

Valoarea de deviz 2 055 905,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	672,96	30,92	20 807,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	569,24	30,92	17 600,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 553,03	30,92	48 019,56
7.	7134050013250	Izolator	h-om	199,23	30,92	6 160,32
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 761,02	30,92	54 450,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 838,19	30,92	56 836,77
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,41	30,92	5 547,36
<b>Total manopera</b>						<b>270 069,69</b>

### Materiale:

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1 707,72	0,45	768,47
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 969,76	8,30	16 348,99
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
4.	2664102100000	Mortar	m3	14,23	650,00	9 250,15
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	100,65	650,00	65 425,23
7.	2670112204022	Placi de polistiren, grosime 100 mm XPS	m2	2 946,67	183,33	540 213,18
8.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XПП	m2	3 790,09	21,67	82 131,26
9.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom ТКП	m2	3 790,09	30,00	113 702,71
10.	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
11.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
16.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>956 827,42</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	664,58	12,30	8 174,28
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,38	15,00	170,77

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	197,75	15,00	2 966,22
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	285,32	15,00	4 279,79
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 447,85</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 713 254,28
TVA	20,00 %	342 650,86

**Total deviz:**

**2 055 905,  
13**

Intocmit



*(Signature)* (D. Cernei)

(funcția, semnătura)

Verificat **ator de proiecte nr. 042**

**SEREBREANU TAMARA**

(funcția, semnătura)

Domeniile: D

*(Signature)*

Nr. de înregistrare a avizului

Valabil de la 09.01.2013 până la 09.01.2017

**Scoala medie**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**

**Lucrari de termoizolarea a acoperisului de tip plat cu beton cu polisteren**

Valoarea de deviz 1 433 379,56 lei

Intocmit in preturi curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 090,60	21,62 20,72	66 807,65 64 026,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 452,58	30,92	44 913,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	618,12	30,92	19 112,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	185,44	15,00	2 781,54
2	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	2 846,20	68,52 20,35	195 016,15 57 906,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 872,80	30,92	57 906,96
	2651122100000	Ciment	kg	86 239,86	1,30	112 111,82
	1421302200467	Concentrat celular	l	718,67	0,51	366,52
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	114,99	78,30	9 003,44
	2812106306003	Profil din metal usor	m	2 012,26	2,70	5 433,11
	2430226100801	Grund din acril	kg	431,20	12,90	5 562,47
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	23,00	72,30	1 662,70
	2051142950700	Dibluri	buc	14,37	0,35	5,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,92	15,00	853,86
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,54	8,70	74,29
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,23	12,30	175,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	92,22	9,30	857,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	133,77	7,50	1 003,29
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 846,20	43,54 21,64	123 934,93 61 603,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	284,62	30,92	8 800,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	93,92	650,00	61 050,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,39	15,00	1 280,79
4	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	5 692,40	13,58 1,39	77 279,90 7 920,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,46	30,92	880,04

	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
	2010237318750	Distanteri	buc	1 707,72	0,45	768,47
	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	280,40	68,22 52,56	19 130,01 14 738,95
	7122050013400	Zidar	h-om	392,56	30,92	12 137,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,12	30,92	2 600,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,73	650,00	4 374,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,12	15,00	16,82
6	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	3 090,60	7,15 1,24	22 101,81 3 822,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,62	30,92	3 822,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	15,00	13,91
7	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	2 846,20	92,01 21,03	261 867,83 59 843,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 280,79	30,92	39 602,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,63	30,92	20 241,04
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 436,79	30,00	103 103,60
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 436,79	21,67	74 475,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 793,11	8,30	14 882,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	569,24	12,30	7 001,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	170,77	15,00	2 561,58
8	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	280,40	97,99 22,57	27 475,50 6 329,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,61	30,92	4 595,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,08	30,92	1 733,99
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	353,30	30,00	10 599,12
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	353,30	21,67	7 656,10
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	176,65	8,30	1 466,21
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	95,34	12,30	1 172,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,82	15,00	252,36
9	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	560,80	115,04 38,65	64 514,78 21 674,92

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	308,44	30,92	9 536,96
	7122050013400	Zidar	h-om	280,40	30,92	8 669,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,16	30,92	3 467,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,22	15,00	168,24
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	37,10	38,65	1 433,91
					38,65	1 433,91
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,10	30,92	1 147,13
11	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	37,10	13,91	516,21
					13,91	516,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
12	Tsl50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	37,10	35,48	1 316,12
					0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
		<b>Total capitul:</b> <i>Cheltuieli directe</i>	lei			861 394,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	26,50 %			79 451,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			43 320,74
		<i>Total</i>	100,00 +			984 166,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			142 704,15
		<i>Total</i>	100,00 +			1 126 870,72
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			67 612,24
						1 194 482,97
						299 815,21

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	1 194 482,97
		TVA	20,00 %	238 896,59
		<b>TOTAL:</b>		1 433 379,56
				299 815,21

Intocmit

Verificator de proiecte nr.                     

( )

**SEREBREANU TAMARA** (functia, semnatura)

Verificat

Domeniile: D

( )

Nr. de inregistrare a avizului:                      (functia, semnatura)

Valabil : de la 09.01.2012 pina la 09.01.2013

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

### Lucrari de termoizolarea a acoperisului de tip plat cu beton cu polisteren

Valoarea de deviz 1 433 379,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	672,96	30,92	20 807,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 553,03	30,92	48 019,56
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 761,02	30,92	54 450,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 838,19	30,92	56 836,77
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,10	30,92	1 147,13
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 872,80	30,92	57 906,96
						<b>Total manopera</b>
						<b>299 815,21</b>

#### Materiale:

1.	1421302200467	Concentrat celular	l	718,67	0,51	366,52
2.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	114,99	78,30	9 003,44
3.	2010237318750	Distantieri	buc	1 707,72	0,45	768,47
4.	2051142950700	Dibluri	buc	14,37	0,35	5,03
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 969,76	8,30	16 348,99
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
7.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	23,00	72,30	1 662,70
8.	2430226100801	Grund din acril	kg	431,20	12,90	5 562,47
9.	2651122100000	Ciment	kg	86 239,86	1,30	112 111,82
10.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
11.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	100,65	650,00	65 425,23
12.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 790,09	21,67	82 131,26
13.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 790,09	30,00	113 702,71
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
15.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
16.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
20.	2812106306003	Profil din metal usor	m	2 012,26	2,70	5 433,11

21.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>541 509,20</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	664,58	12,30	8 174,28
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	186,36	15,00	2 795,45
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66
4.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	133,77	7,50	1 003,29
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	342,24	15,00	5 133,65
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,23	12,30	175,04
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,54	8,70	74,29
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	92,22	9,30	857,62
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 070,40</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 194 482,97
TVA	20,00 %	238 896,59

**Total deviz:**

**1 433 379,  
56**

Intocmit



(funcția, semnătura)

0

Verificat



(funcția, semnătura)

0

**Scoala medie**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Inlocuirea timplariei**

Valoarea de deviz 1 581 053,54 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Timplarie</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	980,06	12,99 12,99	12 727,45 12 727,45
	7422010060100	Timplari	h-om	205,81	30,92	6 363,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	205,81	30,92	6 363,73
2	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,75	1 809,34 29,06	1 357,01 21,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,64	30,92	19,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	30,92	2,09
	2030112938121	Ferestre din mase plastice mai mici de 1m2	m2	0,75	1 719,20	1 289,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,50	0,93	4,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,53	78,30	41,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,23
3	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	121,68	1 158,69 22,57	140 989,72 2 746,51
	7129200011200	Finisor MP	h-om	80,31	30,92	2 483,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,52	30,92	263,36
	2030112938122	Ferestre din mase plastice intre 1 si 2.5 m2	m2	121,68	1 095,30	133 276,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	486,72	0,93	452,65
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	57,19	78,30	4 477,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	20,08	0,00	0,00

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,67	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	97,34	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,43	15,00	36,50
4	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	748,98	847,02 17,32	634 404,56 12 968,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	381,98	30,92	11 810,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,45	30,92	1 157,92
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	748,98	813,70	609 445,03
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 246,94	0,93	2 089,65
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	123,58	78,30	9 676,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,98	15,00	224,69
5	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	527,10	48,94 11,13	25 796,06 5 867,26
	7422010060100	Timplar	h-om	147,59	30,92	4 563,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,17	30,92	1 303,83
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	537,64	33,20	17 849,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 150,57	0,93	2 000,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,27	15,00	79,06
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	513,85	54,44 12,37	27 972,97 6 355,30
	7422010060100	Timplar	h-om	164,43	30,92	5 084,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,11	30,92	1 271,06
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	513,85	38,20	19 629,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 055,40	0,93	1 911,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,14	15,00	77,08
7	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	87,72	996,75 34,01	87 434,47 2 983,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	92,11	30,92	2 847,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,39	30,92	135,62
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	87,72	943,20	82 737,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	263,16	0,93	244,74
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,42	78,30	1 442,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,75	15,00	26,32
8	CK25A	Usi confectionate din profiluri	m2	20,93	2 261,42	47 331,42

		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			25,05	524,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,28	30,92	472,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,67	30,92	51,77
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,93	2 193,20	45 903,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	83,72	0,93	77,86
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,46	78,30	819,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	15,00	6,28
9	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	24,50	38,65 38,65	946,92 946,92
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,13	30,92	189,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,50	30,92	757,54
10	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,50	13,91 13,91	340,89 340,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,03	30,92	340,89
11	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	24,50	35,48 0,00	869,14 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,32	137,50	869,14
		<b>Total capitol:</b>				
						980 170,61
						45 482,60

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	980 170,61
		Asigurari sociale si medicale	26,50 %	12 052,89
		Cheltuieli de transport	8,00 %	74 669,50
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	18 667,37
		Total	100,00 +	1 085 560,37
		Cheltuieli de regie	14,50 %	157 406,25
		Total	100,00 +	1 242 966,62
		Beneficiu	6,00 %	74 578,00
		Total	100,00 +	1 317 544,62

		TVA	20,00 %	263 508,92
		<b>TOTAL:</b>		1 581 053,54
				45 482,60

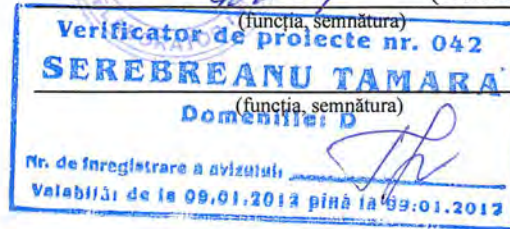
Intocmit



*[Signature]*

(D. Cernei)

Verificat



0

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

### Inlocuirea timplariei

**Valoarea de deviz 1 581 053,54 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-1:</b>				

#### Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,13	30,92	189,38
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	570,31	30,92	17 634,02
3.	7422010060100	Timplar	h-om	517,83	30,92	16 011,38
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,03	30,92	340,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,37	30,92	4 185,66
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	230,31	30,92	7 121,27
<b>Total manopera</b>						<b>45 482,60</b>

#### Materiale:

1.	2030112938121	Ferestre din mase plastice mai mici de 1m2	m2	0,75	1 719,20	1 289,40
2.	2030112938122	Ferestre din mase plastice intre 1 si 2.5 m2	m2	121,68	1 095,30	133 276,10
3.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	748,98	813,70	609 445,03
4.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,93	2 193,20	45 903,68
5.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	87,72	943,20	82 737,50
6.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	210,19	78,30	16 457,58
7.	2430226101600	Chit siliconic	kg	20,08	0,00	0,00
8.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	537,64	33,20	17 849,71
9.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,67	0,00	0,00
10.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	513,85	38,20	19 629,07
11.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7 291,01	0,93	6 780,64
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,34	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>933 368,71</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,01	15,00	450,16
2.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,32	137,50	869,14
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 319,30</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	980 170,61
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	12 052,89
Cheltuieli de transport	8,00 %	74 669,50
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	18 667,37

Total	100,00 +	1 085 560,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	157 406,25
Total	100,00 +	1 242 966,62
Beneficiu	6,00 %	74 578,00
Total	100,00 +	1 317 544,62
TVA	20,00 %	263 508,92

**Total deviz:**

**1 581 053,  
54**

Intocmit

Verificat

Verificator de proiecte nr. 042  
**SEREBREA TANARA** (D. Gernei)  
 (funcția, semnătura)

Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_ 0  
 Valabil de la 05.01.2012 (funcția, semnătura)

**Scoala medie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1****Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 100 mm**

Valoarea de deviz 1 957 332,07 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 500,30	8,50 8,35	29 746,95 29 221,90
	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,04	30,92	16 234,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	12,64 3,71	44 227,69 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor EPS	m2	3 046,90	145,97 46,32	444 768,36 141 126,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 656,28	30,92	113 052,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	907,98	30,92	28 074,62
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	12 187,60	2,43	29 615,87
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	12 187,60	3,06	37 294,06
	2521302602921	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 EPS	m2	3 199,25	59,25	189 555,27
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 351,59	5,96	19 975,48
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 035,95	2,58	2 672,74
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	18 281,40	1,33	24 314,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,90	15,00	58,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,36	15,00	155,39

4	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	453,40	267,51 46,32	121 289,74 21 000,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	544,08	30,92	16 822,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	135,11	30,92	4 177,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 813,60	2,43	4 407,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 813,60	3,06	5 549,62
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	476,07	175,00	83 312,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	498,74	5,96	2 972,49
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	154,16	2,58	397,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 720,40	1,33	3 618,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,58	15,00	8,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,54	15,00	23,12
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 046,90	14,02 3,71	42 722,11 11 305,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	365,63	30,92	11 305,22
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	152,34	4,20	639,85
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 046,90	73,72 37,72	224 603,45 114 936,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
	2653102100831 1	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	235,77	13,58 1,39	3 200,82 328,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,18	30,92	36,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	453,40	325,09 89,67	147 396,08 40 655,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47

	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
	2430226100000 1	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,47	15,00	172,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 500,30	27,68 23,19	96 879,53 81 171,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
		<b>Total capitol:</b>				
						1 154 834,73
						452 733,95

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	1 154 834,73
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	119 974,50
	Cheltuieli de transport	8,00 %	55 284,90
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	13 821,22
	Total	100,00 +	1 343 915,35
	Cheltuieli de regie	14,50 %	194 867,73
	Total	100,00 +	1 538 783,07
	Beneficiu	6,00 %	92 326,98
	Total	100,00 +	1 631 110,06
	TVA	20,00 %	326 222,01
			1 957 332,07
	<b>TOTAL:</b>		452 733,95

Intocmit

Verificat

Verificator de proiecte nr. 042  
**SEREBREANU TAMARA**  
 Denumire: D  
 (funcția, semnătura) (D. Cernei)

Valabil: de la 09.01.2012 până la 09.01.2013  
 (funcția, semnătura)

# Scoala medie

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1

### Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 100 mm

Valoarea de deviz 1 957 332,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-1:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 200,36	30,92	129 875,13
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	785,66	30,92	24 292,73
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,22	30,92	16 270,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 043,09	30,92	32 252,32
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
		<b>Total manopera</b>				<b>452 733,95</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
5.	24302261000001	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 001,20	2,43	34 022,92
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 001,20	3,06	42 843,67
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
11.	2521302602921	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 EPS	m2	3 199,25	59,25	189 555,27
12.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	476,07	175,00	83 312,25
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 850,33	5,96	22 947,97
14.	26531021008311	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 190,10	2,58	3 070,46
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 001,80	1,33	27 932,39

22.	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	327,36	4,20	1 374,91
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>691 061,22</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,37	15,00	350,58
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 039,56</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 154 834,73
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	119 974,50
Cheltuieli de transport	8,00 %	55 284,90
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	13 821,22
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 343 915,35</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	194 867,73
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 538 783,07</b>
Beneficiu	6,00 %	92 326,98
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 631 110,06</b>
TVA	20,00 %	326 222,01

**Total deviz:**

**1 957 332,07**

Intocmit Verificator de proiect (D. Cernei)  
(funcția, semnătura)

Verificat 0  
(funcția, semnătura)

**SEREBREANU TAMARA**  
 Domeniile: D  
 Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabil de la 09.01.2012 până la 09.01.2012

**Scola medie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2****Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 100 mm**

Valoarea de deviz 2 561 193,26 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 500,30	8,50 8,35	29 746,95 29 221,90
	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,04	30,92	16 234,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	12,64 3,71	44 227,69 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	3 500,30	267,51 46,32	936 370,71 162 127,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 200,36	30,92	129 875,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 043,09	30,92	32 252,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 001,20	2,43	34 022,92
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 001,20	3,06	42 843,67
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	3 675,32	175,00	643 180,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 850,33	5,96	22 947,97
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 190,10	2,58	3 070,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 001,80	1,33	27 932,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,90	15,00	178,51
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	14,02 3,71	49 079,46 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1 452,62	24,34	35 356,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 046,90	73,72 37,72	224 603,45 114 936,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
	2653102100831 1	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	235,77	13,58 1,39	3 200,82 328,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,18	30,92	36,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
	2010237318750	Distantiere	buc	70,73	0,45	31,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
7	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	453,40	325,09 89,67	147 396,08 40 655,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
	2430226100000 1	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,47	15,00	172,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 500,30	27,68 23,19	96 879,53 81 171,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96

2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
<b>Total capitol:</b>					
					1 531 504,68
					454 416,25

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	1 531 504,68
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	120 420,31
	Cheltuieli de transport	8,00 %	85 283,91
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	21 320,98
	Total	100,00 +	1 758 529,88
	Cheltuieli de regie	14,50 %	254 986,83
	Total	100,00 +	2 013 516,71
	Beneficiu	6,00 %	120 811,00
	Total	100,00 +	2 134 327,71
	TVA	20,00 %	426 865,54
			2 561 193,26
<b>TOTAL:</b>			454 416,25

Intocmit



(D. Cernei)

(funcția, semnătura)

Verificat

Verificator de proiecte nr. 042

SEREBREANU TAMARA

(funcția, semnătura)

Domeniile D

Nr. de Inregistrare a avizului:

Valabil: de la 09.01.2013 până la 09.01.2017

# Scola medie

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-3-2

### Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 100 mm

Valoarea de deviz 2 561 193,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-2:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 200,36	30,92	129 875,13
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	840,07	30,92	25 975,03
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,22	30,92	16 270,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 043,09	30,92	32 252,32
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
		<b>Total manopera</b>				<b>454 416,25</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
5.	24302261000001	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 452,62	24,34	35 356,88
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 001,20	2,43	34 022,92
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 001,20	3,06	42 843,67
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
11.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	3 675,32	175,00	643 180,13
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 850,33	5,96	22 947,97
13.	26531021008311	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
16.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 190,10	2,58	3 070,46
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
18.	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
20.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 001,80	1,33	27 932,39
21.	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00

22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	350,03	4,20	1 470,13
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 066 048,88</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,37	15,00	350,58
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 039,56</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 531 504,68
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	120 420,31
Cheltuieli de transport	8,00 %	85 283,91
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	21 320,98
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 758 529,88</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	254 986,83
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>2 013 516,71</b>
Beneficiu	6,00 %	120 811,00
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>2 134 327,71</b>
TVA	20,00 %	426 865,54

**Total deviz:**

**2 561 193,26**

Intocmit

Verificat



**Scoala medie**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**  
**Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 100 mm**

Valoarea de deviz 2 533 782,88 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 500,30	8,50 8,35	29 746,95 29 221,90
	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,04	30,92	16 234,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	12,64 3,71	44 227,69 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
3	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2	3 046,90	261,32 64,62	796 215,60 196 899,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 094,42	30,92	157 519,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 273,60	30,92	39 379,84
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	12 309,48	2,43	29 912,03
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	15 386,85	3,06	47 083,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 385,11	5,96	20 175,23
	2682162611391	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 MW	m2	3 292,78	141,67	466 488,82
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 046,31	2,58	2 699,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	24 618,95	1,33	32 743,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,90	15,00	58,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	10,36	15,00	155,39

4	IzF54B	finisaj Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	453,40	267,51 46,32	121 289,74 21 000,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	544,08	30,92	16 822,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	135,11	30,92	4 177,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 813,60	2,43	4 407,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 813,60	3,06	5 549,62
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	476,07	175,00	83 312,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	498,74	5,96	2 972,49
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	154,16	2,58	397,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 720,40	1,33	3 618,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,58	15,00	8,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,54	15,00	23,12
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 046,90	14,02 3,71	42 722,11 11 305,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	365,63	30,92	11 305,22
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	152,34	4,20	639,85
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 046,90	73,72 37,72	224 603,45 114 936,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
	2653102100831 1	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	235,77	13,58 1,39	3 200,82 328,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,18	30,92	36,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	453,40	325,09 89,67	147 396,08 40 655,47

	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
	2430226100000 1	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,47	15,00	172,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 500,30	27,68 23,19	96 879,53 81 171,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
		<b>Total capitol:</b>				
						1 506 281,97
						508 506,36

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	1 506 281,97
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	134 754,19
	Cheltuieli de transport	8,00 %	78 938,88
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	19 734,72
	Total	100,00 +	1 739 709,76
	Cheltuieli de regie	14,50 %	252 257,92
	Total	100,00 +	1 991 967,67
	Beneficiu	6,00 %	119 518,06
	Total	100,00 +	2 111 485,73
	TVA	20,00 %	422 297,15
			2 533 782,88
	<b>TOTAL:</b>		508 506,36

Intocmit de **Verificator de proiecte nr. 042 SEREBREANU TADUȘA** (D. Cernei)

Domeniile: D (funcția, semnătura)

Verificat de **[Semnătură]** (funcția, semnătura)

Valid de la 08.01.2012 până la [ ]

## DEVIZ LOCAL № 2-3-3

### Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 100 mm

**Valoarea de deviz 2 533 782,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 638,50	30,92	174 342,32
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	785,66	30,92	24 292,73
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,22	30,92	16 270,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 408,72	30,92	43 557,54
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
		<b>Total manopera</b>				<b>508 506,36</b>

**Materiale:**

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
5.	24302261000001	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 123,08	2,43	34 319,07
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	17 200,44	3,06	52 633,36
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
11.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	476,07	175,00	83 312,25
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 883,85	5,96	23 147,72
13.	26531021008311	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
15.	2682162611391	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 MW	m2	3 292,78	141,67	466 488,82
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 200,46	2,58	3 097,19
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	27 339,35	1,33	36 361,34

22.	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	327,36	4,20	1 374,91
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>986 736,05</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,37	15,00	350,58
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 039,56</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 506 281,97
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	134 754,19
Cheltuieli de transport	8,00 %	78 938,88
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	19 734,72
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 739 709,76</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	252 257,92
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 991 967,67</b>
Beneficiu	6,00 %	119 518,06
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>2 111 485,73</b>
TVA	20,00 %	422 297,15

**Total deviz:**

**2 533 782,88**

  
 Intocmit SEREBREANU (D. Cernei)  
 (funcția, semnătura)  
 Domeniile: 0  
 Verificat ( )  
 (funcția, semnătura)  
 Valabil de la 09.01.2013 până la 09.01.2017

**Scoala medie**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-4**  
**Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 150 mm**

Valoarea de deviz 2 176 038,55 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 500,30	8,50 8,35	29 746,95 29 221,90
	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,04	30,92	16 234,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	12,64 3,71	44 227,69 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor EPS	m2	3 046,90	177,11 46,32	539 625,98 141 126,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 656,28	30,92	113 052,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	907,98	30,92	28 074,62
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	12 187,60	2,43	29 615,87
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	12 187,60	3,06	37 294,06
	2521302602951	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 EPS	m2	3 199,25	88,90	284 412,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 351,59	5,96	19 975,48
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 035,95	2,58	2 672,74
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	18 281,40	1,33	24 314,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,90	15,00	58,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	10,36	15,00	155,39

4	IzF54B	finisaj Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	453,40	359,39 46,32	162 945,87 21 000,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	544,08	30,92	16 822,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	135,11	30,92	4 177,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 813,60	2,43	4 407,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 813,60	3,06	5 549,62
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	476,07	262,50	124 968,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	498,74	5,96	2 972,49
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	154,16	2,58	397,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 720,40	1,33	3 618,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,58	15,00	8,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,54	15,00	23,12
5	CNS4B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 046,90	14,02 3,71	42 722,11 11 305,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	365,63	30,92	11 305,22
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	152,34	4,20	639,85
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 046,90	73,72 37,72	224 603,45 114 936,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
	2653102100831 1	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	235,77	13,58 1,39	3 200,82 328,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,18	30,92	36,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
	2010237318750	Distantiere	buc	70,73	0,45	31,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni	m2	453,40	325,09 89,67	147 396,08 40 655,47

		pina la 400 x 400 mm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
	2430226100000 1	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,47	15,00	172,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 500,30	27,68 23,19	96 879,53 81 171,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
		<b>Total capitul:</b>				1 291 348,47
						452 733,95

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	1 291 348,47
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	119 974,50
	Cheltuieli de tranport	8,00 %	66 206,00
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	16 551,50
	Total	100,00 +	1 494 080,46
	Cheltuieli de regie	14,50 %	216 641,67
	Total	100,00 +	1 710 722,13
	Beneficiu	6,00 %	102 643,33
	Total	100,00 +	1 813 365,46
	TVA	20,00 %	362 673,09
			2 176 038,55
			452 733,95

**TOTAL:** Verificator de proiecte nr. 042  
**SEREBREANU TAMARA**  
Intocmit Domeniile: 2 (funcția, semnătura)  
No. de înregistrare a proiectului: (funcția, semnătura)  
Verificat de la 09.01.2012 până la (funcția, semnătura)



0

# Scoala medie

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-3-4

### Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 150 mm

Valoarea de deviz 2 176 038,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-4:						

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 200,36	30,92	129 875,13
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	785,66	30,92	24 292,73
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,22	30,92	16 270,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 043,09	30,92	32 252,32
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
<b>Total manopera</b>						<b>452 733,95</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
5.	24302261000001	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 001,20	2,43	34 022,92
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 001,20	3,06	42 843,67
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
11.	2521302602951	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 EPS	m2	3 199,25	88,90	284 412,88
12.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	476,07	262,50	124 968,38
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 850,33	5,96	22 947,97
14.	26531021008311	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 190,10	2,58	3 070,46
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 001,80	1,33	27 932,39

22.	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	327,36	4,20	1 374,91
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>827 574,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,37	15,00	350,58
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 039,56</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 291 348,47
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	119 974,50
Cheltuieli de transport	8,00 %	66 206,00
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	16 551,50
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 494 080,46</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	216 641,67
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 710 722,13</b>
Beneficiu	6,00 %	102 643,33
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 813 365,46</b>
TVA	20,00 %	362 673,09

**Total deviz:**

**2 176 038,**  
**55**

Intocmit

Verificat



**Scola medie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-5****Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 150 mm**

Valoarea de deviz 3 076 407,55 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 500,30	8,50 8,35	29 746,95 29 221,90
	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,04	30,92	16 234,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	12,64 3,71	44 227,69 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	3 500,30	359,39 46,32	1 257 960,78 162 127,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 200,36	30,92	129 875,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 043,09	30,92	32 252,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 001,20	2,43	34 022,92
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 001,20	3,06	42 843,67
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	3 675,32	262,50	964 770,19
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 850,33	5,96	22 947,97
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 190,10	2,58	3 070,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 001,80	1,33	27 932,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,90	15,00	178,51
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	14,02 3,71	49 079,46 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 452,62	24,34	35 356,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 046,90	73,72 37,72	224 603,45 114 936,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
	2653102100831 1	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	235,77	13,58 1,39	3 200,82 328,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,18	30,92	36,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
7	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	453,40	325,09 89,67	147 396,08 40 655,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
	2430226100000 1	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,47	15,00	172,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 500,30	27,68 23,19	96 879,53 81 171,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96

2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
<b>Total capitul:</b>					
					1 853 094,75
					454 416,25

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	1 853 094,75
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	120 420,31
	Cheltuieli de transport	8,00 %	111 011,12
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	27 752,78
	Total	100,00 +	2 112 278,95
	Cheltuieli de regie	14,50 %	306 280,45
	Total	100,00 +	2 418 559,39
	Beneficiu	6,00 %	145 113,56
	Total	100,00 +	2 563 672,96
	TVA	20,00 %	512 734,59
			3 076 407,55
	<b>TOTAL:</b>		454 416,25

Intocmit Verificator de proiecte (D. Cernei)  
(functia, semnatura)

Verificat 0  
**SEREBREANU TAMARA**  
Domenitiu  
(functia, semnatura)

Nr. de inregistrare a avizului:  
Valabila: de la 09.01.2012 pina la 09.01.2012

# Scola medie

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-5

### Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 150 mm

Valoarea de deviz 3 076 407,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-5:						

#### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 200,36	30,92	129 875,13
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	840,07	30,92	25 975,03
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,22	30,92	16 270,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 043,09	30,92	32 252,32
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
<b>Total manopera</b>						<b>454 416,25</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
5.	24302261000001	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 452,62	24,34	35 356,88
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 001,20	2,43	34 022,92
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 001,20	3,06	42 843,67
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
11.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	3 675,32	262,50	964 770,19
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 850,33	5,96	22 947,97
13.	26531021008311	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
16.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 190,10	2,58	3 070,46
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
18.	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
20.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	21 001,80	1,33	27 932,39
21.	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00

22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	350,03	4,20	1 470,13
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 387 638,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,37	15,00	350,58
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 039,56</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 853 094,75
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	120 420,31
Cheltuieli de transport	8,00 %	111 011,12
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	27 752,78
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>2 112 278,95</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	306 280,45
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>2 418 559,39</b>
Beneficiu	6,00 %	145 113,56
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>2 563 672,96</b>
TVA	20,00 %	512 734,59

**Total deviz:**

**3 076 407,55**

Intocmit Verificator de proiecte nr. 042 (D. Cernei)  
 (funcția, semnătura)

Verificat Domeniile: D 0  
 (funcția, semnătura)

Nr. de înregistrare a entității  
 Valabilă: de la 09.01.2012 până la 09.01.2017

**Scoala medie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-6****Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 150 mm**

Valoarea de deviz 2 974 170,25 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 500,30	8,50 8,35	29 746,95 29 221,90
	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,04	30,92	16 234,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 500,30	12,64 3,71	44 227,69 12 987,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	420,04	30,92	12 987,51
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	175,02	4,20	735,06
3	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2	3 046,90	337,87 64,62	1 029 443,55 196 899,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 094,42	30,92	157 519,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 273,60	30,92	39 379,84
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	12 309,48	2,43	29 912,03
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	15 386,85	3,06	47 083,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 385,11	5,96	20 175,23
	2682162611351	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=150 MW	m2	3 292,78	212,50	699 716,77
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 046,31	2,58	2 699,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	24 618,95	1,33	32 743,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,90	15,00	58,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	10,36	15,00	155,39

4	IzF54B	finisaj Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	453,40	359,39 46,32	162 945,87 21 000,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	544,08	30,92	16 822,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	135,11	30,92	4 177,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 813,60	2,43	4 407,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 813,60	3,06	5 549,62
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	476,07	262,50	124 968,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	498,74	5,96	2 972,49
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	154,16	2,58	397,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 720,40	1,33	3 618,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,58	15,00	8,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,54	15,00	23,12
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 046,90	14,02 3,71	42 722,11 11 305,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	365,63	30,92	11 305,22
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	152,34	4,20	639,85
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 046,90	73,72 37,72	224 603,45 114 936,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
	2653102100831 1	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	235,77	13,58 1,39	3 200,82 328,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,18	30,92	36,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	453,40	325,09 89,67	147 396,08 40 655,47

	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
	2430226100000 1	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,47	15,00	172,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 500,30	27,68 23,19	96 879,53 81 171,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
		<b>Total capitul:</b>				
						1 781 166,04
						508 506,36

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	1 781 166,04
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	134 754,19
	Cheltuieli de transport	8,00 %	100 929,61
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	25 232,40
	Total	100,00 +	2 042 082,24
	Cheltuieli de regie	14,50 %	296 101,92
	Total	100,00 +	2 338 184,16
	Beneficiu	6,00 %	140 291,05
	Total	100,00 +	2 478 475,21
	TVA	20,00 %	495 695,04
			2 974 170,25
			508 506,36

**TOTAL:**  
**Verificator de proiecte nr. 042**  
**SEREBREANU TAMARA**  
Intocmit Domeniile: D  
Nr. de inregistrare a avizului: \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)  
Valabil de la 09.01.2012 pînă la 09.01.2013  
Verificat \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)



(D. Cernei)

( )

(funcția, semnătura)

# Scoala medie

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-3-6 Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 150 mm

Valoarea de deviz 2 974 170,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-6:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	420,04	30,92	12 987,51
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 717,22	30,92	114 936,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,43	30,92	291,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 625,23	30,92	81 171,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 638,50	30,92	174 342,32
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	785,66	30,92	24 292,73
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	526,22	30,92	16 270,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 408,72	30,92	43 557,54
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 314,86	30,92	40 655,47
		<b>Total manopera</b>				<b>508 506,36</b>

### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	2 500,00	875,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,05	2 500,00	2 625,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	70,73	0,45	31,83
5.	24302261000001	Fuga	kg	194,96	16,67	3 250,02
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 264,46	24,34	30 777,04
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1 452,62	21,00	30 505,11
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14 123,08	2,43	34 319,07
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	17 200,44	3,06	52 633,36
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 994,96	3,32	6 623,27
11.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	476,07	262,50	124 968,38
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	3 883,85	5,96	23 147,72
13.	26531021008311	Tink	kg	7 007,87	15,61	109 392,85
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	462,47	208,33	96 345,96
15.	2682162611351	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=150 MW	m2	3 292,78	212,50	699 716,77
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,18	9,60	11,32
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 200,46	2,58	3 097,19
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	13,00	30,65
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	238,13	11,66	2 776,57
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,50	12,50	131,26
21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	27 339,35	1,33	36 361,34

22.	4100126202818	Apa	m3	0,91	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	327,36	4,20	1 374,91
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 261 620,12</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 751,35	0,60	9 450,81
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,48	15,00	67,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,00	15,00	525,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	158,30	22,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,37	15,00	350,58
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,10	8,70	287,95
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,99	12,30	61,34
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,28	15,00	274,22
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 039,56</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 781 166,04
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	134 754,19
Cheltuieli de transport	8,00 %	100 929,61
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	25 232,40
Total	100,00 +	2 042 082,24
Cheltuieli de regie	14,50 %	296 101,92
Total	100,00 +	2 338 184,16
Beneficiu	6,00 %	140 291,05
Total	100,00 +	2 478 475,21
TVA	20,00 %	495 695,04

**Total deviz:**

**2 974 170,25**

Intocmit Verificator de protecție nr. 455 (D. Cernei)  
(funcția, semnătura)  
**SEREBREANU TAMARA**  
Verificat Domeniile: D ( )  
(funcția, semnătura)  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil : de la 09.01.2012 pînă la 09.01.2012

**Scoala medie**  
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu vata minerala**

**Valoarea de deviz 1 914 692,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 090,60	21,62 20,72	66 807,65 64 026,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 452,58	30,92	44 913,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	618,12	30,92	19 112,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	185,44	15,00	2 781,54
2	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2 846,20	9,49 6,18	27 021,82 17 600,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	569,24	30,92	17 600,90
	2664102100000	Mortar	m3	14,23	650,00	9 250,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,38	15,00	170,77
3	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, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	2 846,20	162,74 2,78	463 193,72 7 920,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	256,16	30,92	7 920,41
	2682162611321	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m2	m2	2 874,66	158,33	455 145,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,54	15,00	128,08
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 846,20	43,54 21,64	123 934,93 61 603,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	284,62	30,92	8 800,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	93,92	650,00	61 050,99

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,39	15,00	1 280,79
5	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	5 692,40	13,58 1,39	77 279,90 7 920,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,46	30,92	880,04
	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
	2010237318750	Distantieri	buc	1 707,72	0,45	768,47
	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	280,40	68,22 52,56	19 130,01 14 738,95
	7122050013400	Zidar	h-om	392,56	30,92	12 137,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,12	30,92	2 600,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,73	650,00	4 374,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,12	15,00	16,82
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3 090,60	7,15 1,24	22 101,81 3 822,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,62	30,92	3 822,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	15,00	13,91
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	2 846,20	92,01 21,03	261 867,83 59 843,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 280,79	30,92	39 602,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,63	30,92	20 241,04
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 436,79	30,00	103 103,60
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 436,79	21,67	74 475,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 793,11	8,30	14 882,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	569,24	12,30	7 001,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	170,77	15,00	2 561,58
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	280,40	97,99 22,57	27 475,50 6 329,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,61	30,92	4 595,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,08	30,92	1 733,99
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	353,30	30,00	10 599,12
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	353,30	21,67	7 656,10

	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	176,65	8,30	1 466,21
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	95,34	12,30	1 172,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,82	15,00	252,36
10	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	560,80	115,04 38,65	64 514,78 21 674,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	308,44	30,92	9 536,96
	7122050013400	Zidar	h-om	280,40	30,92	8 669,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,16	30,92	3 467,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,22	15,00	168,24
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	37,10	38,65 38,65	1 433,91 1 433,91
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,10	30,92	1 147,13
12	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	37,10	13,91 13,91	516,21 516,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
13	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	37,10	35,48 0,00	1 316,12 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
		<b>Total capitul:</b> <i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156 594,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	26,50 %			70 868,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			69 740,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			17 435,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 314 638,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			190 622,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 505 261,63
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			90 315,70
						1 595 577,32
						267 429,55
<b>Total proces-verbal:</b>						
		Cheltuieli directe	lei			1 595 577,32

	TVA	20,00 %	319 115,46
			1 914 692,79
	<b>TOTAL:</b>		267 429,55



Intocmit

(D. Cernei)

(funcția, semnătura)



Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Scoala medie**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL № 2-1-3****Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu vata minerala**

Valoarea de deviz 1 914 692,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	672,96	30,92	20 807,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	227,70	30,92	7 040,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,28	30,92	286,78
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 707,72	30,92	52 802,70
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	569,24	30,92	17 600,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 809,18	30,92	55 939,97
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 761,02	30,92	54 450,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,70	30,92	516,21
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 838,19	30,92	56 836,77
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,10	30,92	1 147,13
						<b>Total manopera</b>
						<b>267 429,55</b>

**Materiale:**

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1 707,72	0,45	768,47
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 969,76	8,30	16 348,99
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	927,18	19,70	18 265,45
4.	2664102100000	Mortar	m3	14,23	650,00	9 250,15
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	6,42	560,00	3 592,74
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	100,65	650,00	65 425,23
7.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 790,09	21,67	82 131,26
8.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 790,09	30,00	113 702,71
9.	2682132601626	Carton bitumat	m2	583,23	3,50	2 041,31
10.	2682162611321	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m2	m2	2 874,66	158,33	455 145,23
11.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 866,34	17,80	33 220,89
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	116,65	10,20	1 189,79
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,46	9,60	273,24
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,92	13,00	740,01
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,66	56,30	2 626,88
16.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 749,32	11,66	67 037,12
						<b>Total materiale de construcții</b>
						<b>871 759,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	664,58	12,30	8 174,28
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	206,29	15,00	3 094,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,42	158,30	540,66

4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	285,32	15,00	4 279,79
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,57	137,50	1 316,12
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17 405,16</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 595 577,32
TVA	20,00 %	319 115,46

**Total deviz:**

**1 914 692,79**



Intocmit

*(Signature)*

(D. Cernei)

(funcția, semnătura)

Verificat



()

**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-6****Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 150 mm**

Valoarea de deviz 6 459 428,88 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	9 550,80	8,50 8,35	81 166,52 79 733,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 432,62	30,92	44 296,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9 550,80	12,64 3,71	120 678,18 35 437,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	477,54	4,20	2 005,67
3	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2	6 445,40	337,87 64,62	2 177 680,76 416 519,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10 776,71	30,92	333 215,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 694,18	30,92	83 303,96
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	26 039,42	2,43	63 275,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	32 549,27	3,06	99 600,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 160,84	5,96	42 678,60
	2682162611351	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=150 MW	m2	6 965,54	212,50	1 480 178,06
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 213,35	2,58	5 710,44
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	52 078,83	1,33	69 264,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,25	15,00	123,75

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,91	15,00	328,72
4	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	602,50	359,39 46,32	216 530,40 27 906,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	723,00	30,92	22 355,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,54	30,92	5 551,53
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 410,00	2,43	5 856,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 410,00	3,06	7 374,60
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	632,63	262,50	166 064,06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	662,75	5,96	3 949,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	204,85	2,58	528,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 615,00	1,33	4 807,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,77	15,00	11,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,05	15,00	30,73
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8 948,30	14,02 3,71	125 468,59 33 201,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 073,80	30,92	33 201,77
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	447,41	4,20	1 879,14
6	CF51B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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	2 502,90	31,93 14,84	79 911,09 37 147,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 201,39	30,92	37 147,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,09	15,00	1 201,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8 948,30	73,72 37,72	659 627,51 337 551,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 916,93	30,92	337 551,35
	2653102100831 I	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
8	CC03A	Montare plase sudate la	kg	313,30	13,58	4 253,36

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			1,39	435,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57	30,92	48,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
	2010237318750	Distantiere	buc	93,99	0,45	42,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	602,50	325,09 89,67	195 867,09 54 024,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
	2430226100000 1	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,24	15,00	228,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	7 047,90	27,68 23,19	195 068,43 163 440,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
		<b>Total capitol:</b>				
						3 856 251,92
						1 185 399,53

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	3 856 251,92
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	314 130,88
	Cheltuieli de transport	8,00 %	211 758,29
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	52 939,57
	Total	100,00 +	4 435 080,66

	Cheltuieli de regie	14,50 %	643 086,70
	Total	100,00 +	5 078 167,36
	Beneficiu	6,00 %	304 690,04
	Total	100,00 +	5 382 857,40
	TVA	20,00 %	1 076 571,48
	<b>TOTAL:</b>		<b>6 459 428,88</b>
			<b>1 185 399,53</b>

Intocmit

(D. Cernei)

(funcția, semnătura)

Verificat

Verificator de proiecte nr. 042  
**SEREBREANU TANARA**  
 Domeniile: D  
 Nr. de înregistrare a avizului:   
 Valabil: de la 09.01.2012 până la 09.01.2012

(funcția, semnătura)

0

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-3-6 Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 150 mm

Valoarea de deviz 6 459 428,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-6:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 118,32	30,92	374 698,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11 499,71	30,92	355 571,00
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2 219,89	30,92	68 639,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 434,19	30,92	44 345,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 873,72	30,92	88 855,49
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
Total manopera						1 185 399,53

### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
5.	24302261000001	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 449,42	2,43	69 132,08
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	34 959,27	3,06	106 975,37
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
11.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	632,63	262,50	166 064,06
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 823,59	5,96	46 628,59
13.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
14.	26531021008311	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
16.	2682162611351	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=150 MW	m2	6 965,54	212,50	1 480 178,06
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
18.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 418,20	2,58	6 238,96
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
20.	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61

21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
22.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	55 693,83	1,33	74 072,80
23.	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	924,95	4,20	3 884,81
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 646 978,64</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,30	15,00	1 789,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 873,74</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	3 856 251,92
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	314 130,88
Cheltuieli de transport	8,00 %	211 758,29
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	52 939,57
Total	100,00 +	4 435 080,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	643 086,70
Total	100,00 +	5 078 167,36
Beneficiu	6,00 %	304 690,04
Total	100,00 +	5 382 857,40
TVA	20,00 %	1 076 571,48

**Total deviz:**

**6 459 428,88**

Intocmit

Verificat



**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-5****Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 150 mm**

Valoarea de deviz 6 653 300,69 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	9 550,80	8,50 8,35	81 166,52 79 733,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 432,62	30,92	44 296,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9 550,80	12,64 3,71	120 678,18 35 437,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	477,54	4,20	2 005,67
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	7 047,90	359,39 46,32	2 532 920,54 326 445,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8 457,48	30,92	261 505,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 100,27	30,92	64 940,48
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 191,60	2,43	68 505,59
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	28 191,60	3,06	86 266,30
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	7 400,30	262,50	1 942 577,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 752,69	5,96	46 206,03
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 396,29	2,58	6 182,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	42 287,40	1,33	56 242,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,96	15,00	359,44
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8 948,30	14,02 3,71	125 468,59 33 201,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 073,80	30,92	33 201,77
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	447,41	4,20	1 879,14
5	CF51B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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	2 502,90	31,93 14,84	79 911,09 37 147,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 201,39	30,92	37 147,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,09	15,00	1 201,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8 948,30	73,72 37,72	659 627,51 337 551,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 916,93	30,92	337 551,35
	2653102100831 1	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	313,30	13,58 1,39	4 253,36 435,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57	30,92	48,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	602,50	325,09 89,67	195 867,09 54 024,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32

	2430226100000 1	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,24	15,00	228,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	7 047,90	27,68 23,19	195 068,43 163 440,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
		<b>Total capitul:</b>				
						3 994 961,30
						1 067 418,81

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	3 994 961,30
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
	Cheltuieli de transport	8,00 %	232 293,50
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	58 073,37
	Total	100,00 +	4 568 194,15
	Cheltuieli de regie	14,50 %	662 388,15
	Total	100,00 +	5 230 582,31
	Beneficiu	6,00 %	313 834,94
	Total	100,00 +	5 544 417,25
	TVA	20,00 %	1 108 883,45
			6 653 300,69
	<b>TOTAL:</b>		1 067 418,81

Verificator de proiecte nr. 042  
Intocmit  
**SENEBREANU TAMARA** (funcția, semnătura)  
Domeniile: D  
Verificat  
Nr. de înregistrare a avizului: (funcția, semnătura)  
Valabil de la 09.01.2012 pînă la 09.01.2012

(D. Cernei)

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCметра2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-3-5 Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 150 mm

Valoarea de deviz 6 653 300,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-5:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 118,32	30,92	374 698,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8 457,48	30,92	261 505,28
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2 219,89	30,92	68 639,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 434,19	30,92	44 345,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 100,27	30,92	64 940,48
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
Total manopera						<b>1 067 418,81</b>

### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
5.	24302261000001	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
6.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 191,60	2,43	68 505,59
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	28 191,60	3,06	86 266,30
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
11.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	7 400,30	262,50	1 942 577,44
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 752,69	5,96	46 206,03
13.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
14.	26531021008311	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 396,29	2,58	6 182,42
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30

21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	42 287,40	1,33	56 242,24
22.	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	924,95	4,20	3 884,81
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 903 668,74</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,30	15,00	1 789,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 873,74</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	3 994 961,30
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
Cheltuieli de transport	8,00 %	232 293,50
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	58 073,37
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>4 568 194,15</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	662 388,15
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>5 230 582,31</b>
Beneficiu	6,00 %	313 834,94
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>5 544 417,25</b>
TVA	20,00 %	1 108 883,45

**Total deviz:**

**6 653 300,69**

Intocmit Verificator de proiect (D. Cernei)

Verificat SEREBEANU TAMARA (funcția, semnătura)

Nr. de înregistrare a proiectului: 0  
 Valabil: de la 09.01.2013 până la 09.01.2017

**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-4****Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 150 mm**

Valoarea de deviz 4 771 064,25 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	9 550,80	8,50 8,35	81 166,52 79 733,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 432,62	30,92	44 296,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9 550,80	12,64 3,71	120 678,18 35 437,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	477,54	4,20	2 005,67
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor EPS	m2	6 445,40	177,11 46,32	1 141 522,62 298 539,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7 734,48	30,92	239 150,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 920,73	30,92	59 388,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	25 781,60	2,43	62 649,29
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	25 781,60	3,06	78 891,70
	2521302602951	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 EPS	m2	6 767,67	88,90	601 645,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 089,94	5,96	42 256,04
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 191,44	2,58	5 653,90
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	38 672,40	1,33	51 434,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,25	15,00	123,75

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,91	15,00	328,72
4	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	602,50	359,39 46,32	216 530,40 27 906,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	723,00	30,92	22 355,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,54	30,92	5 551,53
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 410,00	2,43	5 856,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 410,00	3,06	7 374,60
	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	632,63	262,50	166 064,06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	662,75	5,96	3 949,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	204,85	2,58	528,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 615,00	1,33	4 807,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,77	15,00	11,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,05	15,00	30,73
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8 948,30	14,02 3,71	125 468,59 33 201,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 073,80	30,92	33 201,77
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	447,41	4,20	1 879,14
6	CF51B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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	2 502,90	31,93 14,84	79 911,09 37 147,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 201,39	30,92	37 147,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,09	15,00	1 201,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8 948,30	73,72 37,72	659 627,51 337 551,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 916,93	30,92	337 551,35
	2653102100831 1	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
8	CC03A	Montare plase sudate la	kg	313,30	13,58	4 253,36

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			1,39	435,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57	30,92	48,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
	2010237318750	Distanteri	buc	93,99	0,45	42,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	602,50	325,09 89,67	195 867,09 54 024,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
	2430226100000 1	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,24	15,00	228,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	7 047,90	27,68 23,19	195 068,43 163 440,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
		<b>Total capitul:</b>				
						2 820 093,78
						1 067 418,81

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	2 820 093,78
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
	Cheltuieli de transport	8,00 %	138 304,10
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	34 576,02
	Total	100,00 +	3 275 839,89

	Cheltuieli de regie	14,50 %	474 996,78
	Total	100,00 +	3 750 836,68
	Beneficiu	6,00 %	225 050,20
	Total	100,00 +	3 975 886,88
	TVA	20,00 %	795 177,38
			4 771 064,25
	<b>TOTAL:</b>		<b>1 067 418,81</b>

Intocmit



(D. Cernei)

Verificator de proiecte nr. 042 (funcția, semnătura)

Verificat

**SEREBREANU TAMARA**

()

Domeniile: D (funcția, semnătura)



# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-3-4

### Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 150 mm

Valoarea de deviz 4 771 064,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-4:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 118,32	30,92	374 698,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8 457,48	30,92	261 505,28
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2 219,89	30,92	68 639,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 434,19	30,92	44 345,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 100,27	30,92	64 940,48
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
		<b>Total manopera</b>				<b>1 067 418,81</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
5.	24302261000001	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 191,60	2,43	68 505,59
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	28 191,60	3,06	86 266,30
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
11.	2521302602951	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 EPS	m2	6 767,67	88,90	601 645,86
12.	2521302602952	Placi termoizolante, placi polistiren b=150 XPS	m2	632,63	262,50	166 064,06
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 752,69	5,96	46 206,03
14.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
15.	26531021008311	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
16.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
18.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 396,29	2,58	6 182,42
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
20.	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61

21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
22.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	42 287,40	1,33	56 242,24
23.	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	924,95	4,20	3 884,81
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 728 801,23</b>

**Utilaje de constructii:**

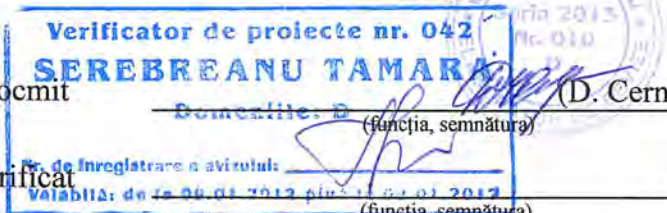
1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,30	15,00	1 789,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	43,98	8,70	382,65
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>23 873,74</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	2 820 093,78
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
Cheltuieli de transport	8,00 %	138 304,10
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	34 576,02
Total	100,00 +	3 275 839,89
Cheltuieli de regie	14,50 %	474 996,78
Total	100,00 +	3 750 836,68
Beneficiu	6,00 %	225 050,20
Total	100,00 +	3 975 886,88
TVA	20,00 %	795 177,38

**Total deviz:**

**4 771 064,25**



Intocmit D. Cernei (funcția, semnătura)

Verificat ( ) (funcția, semnătura)

**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-3****Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 100 mm**

Valoarea de deviz 5 580 326,69 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	9 550,80	8,50 8,35	81 166,52 79 733,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 432,62	30,92	44 296,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9 550,80	12,64 3,71	120 678,18 35 437,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	477,54	4,20	2 005,67
3	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2	6 445,40	261,32 64,62	1 684 311,29 416 519,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10 776,71	30,92	333 215,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 694,18	30,92	83 303,96
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	26 039,42	2,43	63 275,78
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	32 549,27	3,06	99 600,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 160,84	5,96	42 678,60
	2682162611391	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 MW	m2	6 965,54	141,67	986 808,59
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 213,35	2,58	5 710,44
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	52 078,83	1,33	69 264,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,25	15,00	123,75

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,91	15,00	328,72
4	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	602,50	267,51 46,32	161 175,71 27 906,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	723,00	30,92	22 355,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,54	30,92	5 551,53
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 410,00	2,43	5 856,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 410,00	3,06	7 374,60
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	632,63	175,00	110 709,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	662,75	5,96	3 949,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	204,85	2,58	528,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 615,00	1,33	4 807,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,77	15,00	11,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,05	15,00	30,73
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8 948,30	14,02 3,71	125 468,59 33 201,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 073,80	30,92	33 201,77
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	447,41	4,20	1 879,14
6	CF51B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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	2 502,90	31,93 14,84	79 911,09 37 147,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 201,39	30,92	37 147,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,09	15,00	1 201,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8 948,30	73,72 37,72	659 627,51 337 551,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 916,93	30,92	337 551,35
	2653102100831 1	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
8	CC03A	Montare plase sudate la	kg	313,30	13,58	4 253,36

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			1,39	435,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57	30,92	48,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	602,50	325,09 89,67	195 867,09 54 024,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
	2430226100000 1	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,24	15,00	228,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	7 047,90	27,68 23,19	195 068,43 163 440,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
		<b>Total capitol:</b>				
						3 307 527,77
						1 185 399,53

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	3 307 527,77
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	314 130,88
	Cheltuieli de transport	8,00 %	167 860,36
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	41 965,09
	Total	100,00 +	3 831 484,09

	Cheltuieli de regie	14,50 %	555 565,19
	Total	100,00 +	4 387 049,29
	Beneficiu	6,00 %	263 222,96
	Total	100,00 +	4 650 272,24
	TVA	20,00 %	930 054,45
			5 580 326,69
	<b>TOTAL:</b>		<b>1 185 399,53</b>

Intocmit

*[Signature]*

(D. Cernei)

(funcția, semnătura)

Verificat

Verificator de proiecte nr. 042

()

**SEREBREANU TANASE** (funcția, semnătura)

Domeniile: D

Nr. de înregistrare a avizului:

*[Signature]*

Valabilă: de la 09.01.2012 până la 09.01.2017

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-3-3

### Termoizolarea fasadelor cu vata minerala de 100 mm

Valoarea de deviz 5 580 326,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-3:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 118,32	30,92	374 698,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11 499,71	30,92	355 571,00
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2 219,89	30,92	68 639,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 434,19	30,92	44 345,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 873,72	30,92	88 855,49
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
		<b>Total manopera</b>				<b>1 185 399,53</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
5.	24302261000001	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 449,42	2,43	69 132,08
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	34 959,27	3,06	106 975,37
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
11.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	632,63	175,00	110 709,38
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 823,59	5,96	46 628,59
13.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
14.	26531021008311	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
16.	2682162611391	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 MW	m2	6 965,54	141,67	986 808,59
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
18.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 418,20	2,58	6 238,96
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
20.	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61

21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
22.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	55 693,83	1,33	74 072,80
23.	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	924,95	4,20	3 884,81
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 098 254,49</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,30	15,00	1 789,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 873,74</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	3 307 527,77
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	314 130,88
Cheltuieli de transport	8,00 %	167 860,36
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	41 965,09
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>3 831 484,09</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	555 565,19
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>4 387 049,29</b>
Beneficiu	6,00 %	263 222,96
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>4 650 272,24</b>
TVA	20,00 %	930 054,45

**Total deviz:**

**5 580 326,69**

Intocmit

Verificat



## Maternitate

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 3-3-2

## Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 100 mm

Valoarea de deviz 5 615 909,95 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	9 550,80	8,50 8,35	81 166,52 79 733,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 432,62	30,92	44 296,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9 550,80	12,64 3,71	120 678,18 35 437,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	477,54	4,20	2 005,67
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	7 047,90	267,51 46,32	1 885 394,72 326 445,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8 457,48	30,92	261 505,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 100,27	30,92	64 940,48
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 191,60	2,43	68 505,59
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	28 191,60	3,06	86 266,30
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	7 400,30	175,00	1 295 051,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 752,69	5,96	46 206,03
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 396,29	2,58	6 182,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	42 287,40	1,33	56 242,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,96	15,00	359,44
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8 948,30	14,02 3,71	125 468,59 33 201,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 073,80	30,92	33 201,77
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	447,41	4,20	1 879,14
5	CF51B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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	2 502,90	31,93 14,84	79 911,09 37 147,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 201,39	30,92	37 147,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,09	15,00	1 201,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8 948,30	73,72 37,72	659 627,51 337 551,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 916,93	30,92	337 551,35
	2653102100831 1	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	313,30	13,58 1,39	4 253,36 435,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57	30,92	48,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
8	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	602,50	325,09 89,67	195 867,09 54 024,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32

	2430226100000 1	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,24	15,00	228,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	7 047,90	27,68 23,19	195 068,43 163 440,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
		<b>Total capitol:</b>				
						3 347 435,48
						1 067 418,81

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	3 347 435,48
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
	Cheltuieli de transport	8,00 %	180 491,43
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	45 122,86
	Total	100,00 +	3 855 915,76
	Cheltuieli de regie	14,50 %	559 107,79
	Total	100,00 +	4 415 023,55
	Beneficiu	6,00 %	264 901,41
	Total	100,00 +	4 679 924,96
	TVA	20,00 %	935 984,99
			5 615 909,95
	<b>TOTAL:</b>		1 067 418,81

Intocmit de proiecte nr. 042  
**SEREBREANU TAMARA**  
 Verificat Domeniile: D  
 Nr. de inregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabil de la 09.01.2012 pina la 09.01.2017

(D. Cernei)  
 (functia, semnatura)

(functia, semnatura)

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-3-2

Termoizolarea fasadelor cu polistiren extrudat de 100 mm

Valoarea de deviz 5 615 909,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-2:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 118,32	30,92	374 698,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8 457,48	30,92	261 505,28
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2 219,89	30,92	68 639,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 434,19	30,92	44 345,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 100,27	30,92	64 940,48
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
		<b>Total manopera</b>				<b>1 067 418,81</b>

### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
5.	24302261000001	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 191,60	2,43	68 505,59
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	28 191,60	3,06	86 266,30
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
11.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	7 400,30	175,00	1 295 051,63
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 752,69	5,96	46 206,03
13.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
14.	26531021008311	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 396,29	2,58	6 182,42
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30

21.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	42 287,40	1,33	56 242,24
22.	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	924,95	4,20	3 884,81
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 256 142,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,30	15,00	1 789,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 873,74</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	3 347 435,48
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
Cheltuieli de transport	8,00 %	180 491,43
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	45 122,86
Total	100,00 +	3 855 915,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	559 107,79
Total	100,00 +	4 415 023,55
Beneficiu	6,00 %	264 901,41
Total	100,00 +	4 679 924,96
TVA	20,00 %	935 984,99

**Total deviz:**

**5 615 909,95**

Intocmit \_\_\_\_\_ (D. Cernei)

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Domeniile: D \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

( )

Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_

Valabil de la 09.01.2012 până la 09.01.2013

**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-1****Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 100 mm**

Valoarea de deviz 4 360 904,95 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Termoizolarea fasadelor</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	9 550,80	8,50 8,35	81 166,52 79 733,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 432,62	30,92	44 296,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
2	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9 550,80	12,64 3,71	120 678,18 35 437,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	477,54	4,20	2 005,67
3	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor EPS	m2	6 445,40	145,97 46,32	940 861,21 298 539,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7 734,48	30,92	239 150,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 920,73	30,92	59 388,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	25 781,60	2,43	62 649,29
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	25 781,60	3,06	78 891,70
	2521302602921	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 EPS	m2	6 767,67	59,25	400 984,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 089,94	5,96	42 256,04
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 191,44	2,58	5 653,90
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	38 672,40	1,33	51 434,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,25	15,00	123,75

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,91	15,00	328,72
4	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor XPS	m2	602,50	267,51 46,32	161 175,71 27 906,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	723,00	30,92	22 355,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,54	30,92	5 551,53
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 410,00	2,43	5 856,30
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 410,00	3,06	7 374,60
	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	632,63	175,00	110 709,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	662,75	5,96	3 949,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	204,85	2,58	528,51
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 615,00	1,33	4 807,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,77	15,00	11,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,05	15,00	30,73
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8 948,30	14,02 3,71	125 468,59 33 201,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 073,80	30,92	33 201,77
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	447,41	4,20	1 879,14
6	CF51B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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	2 502,90	31,93 14,84	79 911,09 37 147,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 201,39	30,92	37 147,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,09	15,00	1 201,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	8 948,30	73,72 37,72	659 627,51 337 551,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 916,93	30,92	337 551,35
	2653102100831 1	Tinc	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
8	CC03A	Montare plase sudate la	kg	313,30	13,58	4 253,36

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			1,39	435,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57	30,92	48,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	602,50	325,09 89,67	195 867,09 54 024,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
	2430226100000 1	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,24	15,00	228,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	7 047,90	27,68 23,19	195 068,43 163 440,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
		<b>Total capitol:</b>				
						2 564 077,68
						1 067 418,81

**Total proces-verbal:**

	Cheltuieli directe	lei	2 564 077,68
	Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
	Cheltuieli de transport	8,00 %	117 822,81
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	29 455,70
	<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>2 994 222,18</b>

	Cheltuieli de regie	14,50 %	434 162,22
	Total	100,00 +	3 428 384,39
	Beneficiu	6,00 %	205 703,06
	Total	100,00 +	3 634 087,46
	TVA	20,00 %	726 817,49
			4 360 904,95
	<b>TOTAL:</b>		<b>1 067 418,81</b>

Intocmit

  
 (funcția, semnătura) (D. Cernei)

Verificat

Verificator de proiect nr. 042  
**SEREBREANU TAMARA**  
 Domeniile: D  
 Nr. de înregistrare a avizului:  
 Valabil: de la 09.01.2012 până la 09.01.2017

(funcția, semnătura)

0

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-3-1

### Termoizolarea fasadelor cu polistiren expandat de 100 mm

Valoarea de deviz 4 360 904,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-1:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 146,10	30,92	35 437,29
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 118,32	30,92	374 698,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,53	30,92	387,49
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 285,92	30,92	163 440,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8 457,48	30,92	261 505,28
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2 219,89	30,92	68 639,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 434,19	30,92	44 345,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 100,27	30,92	64 940,48
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 747,25	30,92	54 024,97
		<b>Total manopera</b>				<b>1 067 418,81</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	2 500,00	1 762,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	2,11	2 500,00	5 286,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	93,99	0,45	42,30
5.	24302261000001	Fuga	kg	259,07	16,67	4 318,78
6.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3 713,54	24,34	90 387,67
7.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3 963,58	21,00	83 235,22
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28 191,60	2,43	68 505,59
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	28 191,60	3,06	86 266,30
10.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 651,00	3,32	8 801,32
11.	2521302602921	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 EPS	m2	6 767,67	59,25	400 984,45
12.	2521302602922	Placi termoizolante, placi polistiren b=100 XPS	m2	632,63	175,00	110 709,38
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	7 752,69	5,96	46 206,03
14.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 158,29	5,78	41 374,94
15.	26531021008311	Tink	kg	20 581,09	15,61	321 270,81
16.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	614,55	208,33	128 029,20
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,57	9,60	15,04
18.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2 396,29	2,58	6 182,42
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,13	13,00	40,73
20.	2873122004100	Plase sudate	kg	316,43	11,66	3 689,61

21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,14	12,50	264,30
22.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	42 287,40	1,33	56 242,24
23.	4100126202818	Apa	m3	1,21	0,00	0,00
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	924,95	4,20	3 884,81
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 472 785,13</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	31 715,55	0,60	19 029,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,02	15,00	135,32
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,51	15,00	1 432,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	158,30	29,76
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,30	15,00	1 789,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,02	12,50	187,72
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	43,98	8,70	382,65
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,63	12,30	81,52
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	53,69	15,00	805,35
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 873,74</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	2 564 077,68
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	282 865,98
Cheltuieli de transport	8,00 %	117 822,81
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	29 455,70
Total	100,00 +	2 994 222,18
Cheltuieli de regie	14,50 %	434 162,22
Total	100,00 +	3 428 384,39
Beneficiu	6,00 %	205 703,06
Total	100,00 +	3 634 087,46
TVA	20,00 %	726 817,49

**Total deviz:**

**4 360 904,95**

Intocmit	<p style="text-align: center; margin: 0;"><b>Verificator de proiecte nr. 042</b></p> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>SEREBREANU TAMARA</b></p> <p style="text-align: center; margin: 0;">Domeniile: D</p>	(D. Cernei)
Verificat	<p style="font-size: small; margin: 0;">Nr. de Inregistrare a avizului: _____</p> <p style="font-size: small; margin: 0;">Valabil : de la 09.01.2012 pina la 09.01.2012</p>	()
	(funcția, semnătura)	

**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-1**  
**Inlocuirea timplariei**

Valoarea de deviz 4 247 834,36 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Timplarie</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2 345,40	12,99 12,99	30 458,30 30 458,30
	7422010060100	Timplari	h-om	492,53	30,92	15 229,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	492,53	30,92	15 229,15
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	133,30	1 238,59 22,57	165 104,39 3 008,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	87,98	30,92	2 720,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,33	30,92	288,51
	2030112938122	Ferestre din mase plastice intre 1 si 2.5 m2	m2	133,30	1 175,20	156 654,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	533,20	0,93	495,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62,65	78,30	4 905,57
	2430226101600	Chit silionic	kg	21,99	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,32	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	106,64	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,67	15,00	39,99
3	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	1 964,06	993,02 17,32	1 950 360,09 34 008,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 001,67	30,92	30 971,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,20	30,92	3 036,44
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1 964,06	959,70	1 884 908,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 892,18	0,93	5 479,73
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	324,07	78,30	25 374,67

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,28	15,00	589,22
4	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1 224,23	48,94 11,13	59 913,33 13 627,15
	7422010060100	Timplar	h-om	342,78	30,92	10 598,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,94	30,92	3 028,26
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1 248,71	33,20	41 457,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4 994,86	0,93	4 645,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,24	15,00	183,63
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1 224,23	54,44 12,37	66 644,63 15 141,28
	7422010060100	Timplar	h-om	391,75	30,92	12 113,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,94	30,92	3 028,26
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1 224,23	38,20	46 765,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4 896,92	0,93	4 554,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,24	15,00	183,63
6	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	149,60	707,25 34,01	105 803,85 5 088,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	157,08	30,92	4 856,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,48	30,92	231,28
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	149,60	653,70	97 793,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	448,80	0,93	417,38
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,42	78,30	2 459,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,99	15,00	44,88
7	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	m2	98,44	2 562,52 25,05	252 254,00 2 465,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	71,86	30,92	2 221,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,88	30,92	243,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	98,44	2 494,30	245 538,89
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	393,76	0,93	366,20

	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	49,22	78,30	3 853,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,97	15,00	29,53
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	58,60	38,65 38,65	2 264,89 2 264,89
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,65	30,92	452,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,60	30,92	1 811,91
9	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	58,60	13,91 13,91	815,36 815,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,37	30,92	815,36
10	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	58,60	35,48 0,00	2 078,84 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,12	137,50	2 078,84
		<b>Total capitul:</b>				
						2 635 697,68
						106 877,51

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	2 635 697,68
		Asigurari sociale si medicale	26,50 %	28 322,54
		Cheltuieli de transport	8,00 %	202 053,64
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	50 513,41
		Total	100,00 +	2 916 587,27
		Cheltuieli de regie	14,50 %	422 905,15
		Total	100,00 +	3 339 492,42
		Beneficiu	6,00 %	200 369,55
		Total	100,00 +	3 539 861,96
		TVA	20,00 %	707 972,39
		<b>TOTAL:</b>		4 247 834,36
				106 877,51

Intocmit

Verificat

Verificator de proiect nr. 042  
**SEREBREANU TAMARA** (D. Cernei)  
 (funcția, semnătura)  
 Domeniile: D  
 Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)  
 Valabil: de la 09.01.2012 până la 09.01.2013

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-2-1 Inlocuirea timplariei

Valoarea de deviz 4 247 834,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ i Intoc	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 № 3-2-1:				

### Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,65	30,92	452,98
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 318,59	30,92	40 770,80
3.	7422010060100	Timplar	h-om	1 227,07	30,92	37 941,07
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,37	30,92	815,36
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	318,77	30,92	9 856,24
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	551,13	30,92	17 041,06
		<b>Total manopera</b>				<b>106 877,51</b>

### Materiale:

1.	2030112938122	Ferestre din mase plastice intre 1 si 2.5 m2	m2	133,30	1 175,20	156 654,16
2.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1 964,06	959,70	1 884 908,38
3.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	98,44	2 494,30	245 538,89
4.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	149,60	653,70	97 793,52
5.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	467,36	78,30	36 594,05
6.	2430226101600	Chit siliconic	kg	21,99	0,00	0,00
7.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1 248,71	33,20	41 457,32
8.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,32	0,00	0,00
9.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1 224,23	38,20	46 765,59
10.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	17 159,72	0,93	15 958,54
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	106,64	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 525 670,45</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,39	15,00	1 070,89
2.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,12	137,50	2 078,84
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 149,72</b>

### Total:

Cheltuieli directe	lei	2 635 697,68
Asigurari sociale si medicale	26,50 %	28 322,54
Cheltuieli de transport	8,00 %	202 053,64
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	50 513,41


Total	100,00 +	2 916 587,27
Cheltuieli de regie	14,50 %	422 905,15
Total	100,00 +	3 339 492,42
Beneficiu	6,00 %	200 369,55
Total	100,00 +	3 539 861,96
TVA	20,00 %	707 972,39

**Total deviz:**

**4 247 834,  
36**

Intocmit

Verificat



**Verificator de proiecte nr. 042 (D. Cernei)**  
 (funcția, semnătura)  
**SEREBREANU TAMARA**

**Domeniile: D** \_\_\_\_\_ 0

(funcția, semnătura)

Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabil: de la 09.01.2012 până la 09.01.2012

**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-4****Lucrari de termoizolarea a acoperisului de tip plat cu beton cu polisteren**

Valoarea de deviz 1 612 288,56 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 390,30	21,62 20,72	73 286,08 70 234,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 593,44	30,92	49 269,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,06	30,92	20 965,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	203,42	15,00	3 051,27
2	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	3 133,40	9,49 6,18	29 748,50 19 376,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,53	15,00	188,00
3	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	3 133,40	68,52 20,35	214 694,55 63 750,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 061,78	30,92	63 750,15
	2651122100000	Ciment	kg	94 942,02	1,30	123 424,63
	1421302200467	Concentrat celular	l	791,18	0,51	403,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	126,59	78,30	9 911,95
	2812106306003	Profil din metal usor	m	2 215,31	2,70	5 981,35
	2430226100801	Grund din acril	kg	474,71	12,90	6 123,76
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	25,32	72,30	1 830,48
	2051142950700	Dibluri	buc	15,82	0,35	5,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,67	15,00	940,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,40	8,70	81,78
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	15,67	12,30	192,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	101,52	9,30	944,16
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	147,27	7,50	1 104,52

4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3 133,40	43,54 21,64	136 440,77 67 819,31	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	313,34	30,92	9 688,47	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	103,40	650,00	67 211,43	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,00	15,00	1 410,03	
5	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	6 266,80	13,58 1,39	85 077,95 8 719,63	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,33	30,92	968,85	
	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68	
	2010237318750	Distantieri	buc	1 880,04	0,45	846,02	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22	
	6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	256,90	68,22 52,56	17 526,75 13 503,69
		7122050013400	Zidar	h-om	359,66	30,92	11 120,69
9310060019920		Muncitor deservire CM	h-om	77,07	30,92	2 383,00	
2664102102010		Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,17	650,00	4 007,64	
2952160007200		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03	15,00	15,41	
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3 390,30	7,15 1,24	24 245,05 4 193,12	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,61	30,92	4 193,12	
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,02	15,00	15,26	
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3 133,40	92,01 21,03	288 291,99 65 881,62	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 410,03	30,92	43 598,13	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	720,68	30,92	22 283,49	
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 783,58	30,00	113 507,41	
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 783,58	21,67	81 990,19	
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 974,04	8,30	16 384,55	
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	626,68	12,30	7 708,16	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,00	15,00	2 820,06	

9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	256,90	97,99 22,57	25 172,81 5 798,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	136,16	30,92	4 209,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,38	30,92	1 588,67
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	323,69	30,00	9 710,82
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	323,69	21,67	7 014,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	161,85	8,30	1 343,33
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,35	12,30	1 074,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,41	15,00	231,21
10	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	513,80	115,04 38,65	59 107,86 19 858,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	282,59	30,92	8 737,68
	7122050013400	Zidar	h-om	256,90	30,92	7 943,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,76	30,92	3 177,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,28	15,00	154,14
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	40,70	38,65 38,65	1 573,06 1 573,06
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,70	30,92	1 258,44
12	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	40,70	13,91 13,91	566,30 566,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
13	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	40,70	35,48 0,00	1 443,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
		<b>Total capitul:</b> <i>Cheltuieli directe</i>	lei			957 175,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	26,50 %			90 438,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			47 514,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11 878,59
		<i>Total</i>	100,00 +			1 107 006,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			160 515,94

		<i>Total</i>	100,00 +	1 267 522,46
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %	76 051,35
				1 343 573,80
				341 275,64

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	1 343 573,80
		TVA	20,00 %	268 714,76
				1 612 288,56
		<b>TOTAL:</b>		341 275,64



Intocmit \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura) 0

Verificat \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura) 0



# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-1-4

### Lucrari de termoizolarea a acoperisului de tip plat cu beton cu polisteren

Valoarea de deviz 1 612 288,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 3-1-4:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	616,56	30,92	19 064,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 681,80	30,92	52 001,22
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 876,03	30,92	58 006,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 974,63	30,92	61 055,44
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,70	30,92	1 258,44
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 061,78	30,92	63 750,15
		<b>Total manopera</b>				<b>341 275,64</b>

#### Materiale:

1.	1421302200467	Concentrat celular	l	791,18	0,51	403,50
2.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	126,59	78,30	9 911,95
3.	2010237318750	Distantieri	buc	1 880,04	0,45	846,02
4.	2051142950700	Dibluri	buc	15,82	0,35	5,54
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 135,89	8,30	17 727,88
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67
7.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	25,32	72,30	1 830,48
8.	2430226100801	Grund din acril	kg	474,71	12,90	6 123,76
9.	2651122100000	Ciment	kg	94 942,02	1,30	123 424,63
10.	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
12.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	109,57	650,00	71 219,07
13.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	4 107,27	21,67	89 004,64
14.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	4 107,27	30,00	123 218,24
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
16.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
17.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68

20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
21.	2812106306003	Profil din metal usor	m	2 215,31	2,70	5 981,35
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>593 929,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	714,03	12,30	8 782,52
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	216,97	15,00	3 254,53
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22
4.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	147,27	7,50	1 104,52
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	371,39	15,00	5 570,87
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	15,67	12,30	192,70
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,40	8,70	81,78
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	101,52	9,30	944,16
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21 970,15</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 343 573,80
TVA	20,00 %	268 714,76

**Total deviz:**

**1 612 288,56**

Intocmit \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura) 0

Verificat \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura) 0



**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-3****Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu vata minerala**

Valoarea de deviz 2 072 515,50 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 390,30	21,62 20,72	73 286,08 70 234,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 593,44	30,92	49 269,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,06	30,92	20 965,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	203,42	15,00	3 051,27
2	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	3 133,40	9,49 6,18	29 748,50 19 376,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,53	15,00	188,00
3	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, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	3 133,40	162,74 2,78	509 932,96 8 719,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	282,01	30,92	8 719,63
	2682162611321	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m2	m2	3 164,73	158,33	501 072,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,40	15,00	141,00
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3 133,40	43,54 21,64	136 440,77 67 819,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	313,34	30,92	9 688,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	103,40	650,00	67 211,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,00	15,00	1 410,03

5	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	6 266,80	13,58 1,39	85 077,95 8 719,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,33	30,92	968,85
	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68
	2010237318750	Distanteri	buc	1 880,04	0,45	846,02
	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	256,90	68,22 52,56	17 526,75 13 503,69
	7122050013400	Zidar	h-om	359,66	30,92	11 120,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,07	30,92	2 383,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,17	650,00	4 007,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03	15,00	15,41
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3 390,30	7,15 1,24	24 245,05 4 193,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,61	30,92	4 193,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,02	15,00	15,26
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3 133,40	92,01 21,03	288 291,99 65 881,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 410,03	30,92	43 598,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	720,68	30,92	22 283,49
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 783,58	30,00	113 507,41
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 783,58	21,67	81 990,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 974,04	8,30	16 384,55
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	626,68	12,30	7 708,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,00	15,00	2 820,06
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	256,90	97,99 22,57	25 172,81 5 798,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	136,16	30,92	4 209,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,38	30,92	1 588,67
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	323,69	30,00	9 710,82

	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	323,69	21,67	7 014,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	161,85	8,30	1 343,33
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,35	12,30	1 074,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,41	15,00	231,21
10	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	513,80	115,04 38,65	59 107,86 19 858,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	282,59	30,92	8 737,68
	7122050013400	Zidar	h-om	256,90	30,92	7 943,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,76	30,92	3 177,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,28	15,00	154,14
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	40,70	38,65 38,65	1 573,06 1 573,06
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,70	30,92	1 258,44
12	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	40,70	13,91 13,91	566,30 566,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
13	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	40,70	35,48 0,00	1 443,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
		<b>Total capitul:</b> <i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252 413,91
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	26,50 %			75 854,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			75 785,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			18 946,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 423 000,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			206 335,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 629 336,09
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			97 760,17
						1 727 096,25
						286 245,12
<b>Total proces-verbal:</b>						
		Cheltuieli directe	lei			1 727 096,25

		TVA	20,00 %	345 419,25
		<b>TOTAL:</b>		2 072 515,50
				286 245,12



Intocmit \_\_\_\_\_ (D. Cernei)

Verificator de proiecte (funcția, semnătura)  
**SEREBREANU TAMARA**  
 Domeniile: D (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()

Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
 Valabil: de la 09.01.2012 până la 09.01.2012

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-1-3

Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu vata minerala

Valoarea de deviz 2 072 515,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 3-1-3:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	616,56	30,92	19 064,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 963,81	30,92	60 720,85
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 876,03	30,92	58 006,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 974,63	30,92	61 055,44
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,70	30,92	1 258,44
Total manopera						286 245,12

### Materiale:

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1 880,04	0,45	846,02
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 135,89	8,30	17 727,88
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67
4.	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	109,57	650,00	71 219,07
7.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	4 107,27	21,67	89 004,64
8.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	4 107,27	30,00	123 218,24
9.	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
10.	2682162611321	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m2	m2	3 164,73	158,33	501 072,33
11.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
16.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60
Total materiale de construcții						947 320,83

### Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	714,03	12,30	8 782,52
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	226,37	15,00	3 395,53
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22

4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	308,72	15,00	4 630,85
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 847,96</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 727 096,25
TVA	20,00 %	345 419,25

**Total deviz:**

**2 072 515,  
50**



Intocmit \_\_\_\_\_ (D. Cernei)

Verificat \_\_\_\_\_  
**Verificator de proiecte nr. 042**  
**SEREBREANU TAMARA** (funcția, semnătura)

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Nr. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
 Valabilită: de la 09.01.2012 până la 09.01.2013

**Maternitate**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-2****Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren extrudat**

Valoarea de deviz 2 227 977,07 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 390,30	21,62 20,72	73 286,08 70 234,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 593,44	30,92	49 269,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,06	30,92	20 965,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	203,42	15,00	3 051,27
2	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	3 133,40	9,49 6,18	29 748,50 19 376,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,53	15,00	188,00
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	3 133,40	193,57 3,71	606 538,34 11 626,17
	7134050013250	Izolator	h-om	219,34	30,92	6 781,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,67	30,92	4 844,24
	2670112204022	Placi de polistiren, grosime 100 mm XPS	m2	3 244,01	183,33	594 724,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,53	15,00	188,00
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	3 133,40	43,54	136 440,77

		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			21,64	67 819,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	313,34	30,92	9 688,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	103,40	650,00	67 211,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,00	15,00	1 410,03
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	6 266,80	13,58 1,39	85 077,95 8 719,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,33	30,92	968,85
	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68
	2010237318750	Distantieri	buc	1 880,04	0,45	846,02
	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	256,90	68,22 52,56	17 526,75 13 503,69
	7122050013400	Zidar	h-om	359,66	30,92	11 120,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,07	30,92	2 383,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,17	650,00	4 007,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03	15,00	15,41
7	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	3 390,30	7,15 1,24	24 245,05 4 193,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,61	30,92	4 193,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,02	15,00	15,26
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	3 133,40	92,01 21,03	288 291,99 65 881,62

		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 410,03	30,92	43 598,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	720,68	30,92	22 283,49
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 783,58	30,00	113 507,41
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 783,58	21,67	81 990,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 974,04	8,30	16 384,55
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	626,68	12,30	7 708,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,00	15,00	2 820,06
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	256,90	97,99 22,57	25 172,81 5 798,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	136,16	30,92	4 209,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,38	30,92	1 588,67
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	323,69	30,00	9 710,82
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	323,69	21,67	7 014,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	161,85	8,30	1 343,33
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,35	12,30	1 074,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,41	15,00	231,21
10	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	513,80	115,04 38,65	59 107,86 19 858,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	282,59	30,92	8 737,68
	7122050013400	Zidar	h-om	256,90	30,92	7 943,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,76	30,92	3 177,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,28	15,00	154,14
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la	t	40,70	38,65	1 573,06

		60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			38,65	1 573,06
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,70	30,92	1 258,44
12	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	40,70	13,91 13,91	566,30 566,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
13	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	40,70	35,48 0,00	1 443,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
		<b>Total capitol:</b>				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349 019,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	26,50 %			76 625,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			83 277,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			20 819,45
		<i>Total</i>	100,00 +			1 529 741,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			221 812,55
		<i>Total</i>	100,00 +			1 751 554,30
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			105 093,26
						1 856 647,56
						289 151,66

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei			1 856 647,56
		TVA	20,00 %			371 329,51
						2 227 977,07
		<b>TOTAL:</b>				289 151,66

Intocmit

Verificator de proiecte nr. 042

**SEREBREANU TAMARA** (funcția, semnătura)

Verificat

Domeniile: D

Nr. de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Valabil de la 09.01.2012 până la 09.01.2012



0

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-1-2

### Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren extrudat

Valoarea de deviz 2 227 977,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 3-1-2:						

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	616,56	30,92	19 064,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 681,80	30,92	52 001,22
7.	7134050013250	Izolator	h-om	219,34	30,92	6 781,93
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 876,03	30,92	58 006,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 974,63	30,92	61 055,44
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,37	30,92	6 102,68
Total manopera						289 151,66

#### Materiale:

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1 880,04	0,45	846,02
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 135,89	8,30	17 727,88
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67
4.	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	109,57	650,00	71 219,07
7.	2670112204022	Placi de polistiren, grosime 100 mm XPS	m2	3 244,01	183,33	594 724,17
8.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	4 107,27	21,67	89 004,64
9.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	4 107,27	30,00	123 218,24
10.	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
11.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
16.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60
Total materiale de construcții						1 040 972,67

#### Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	714,03	12,30	8 782,52
----	---------------	--------------------	------	--------	-------	----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,53	15,00	188,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	216,97	15,00	3 254,53
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	308,72	15,00	4 630,85
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 894,96</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 856 647,56
TVA	20,00 %	371 329,51

**Total deviz:**

**2 227 977,  
07**

Intocmit



(D. Cernei)

Verificat



()

## Maternitate

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3-1-1

#### Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren expandat

Valoarea de deviz 1 583 111,61 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	3 390,30	21,62 20,72	73 286,08 70 234,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 593,44	30,92	49 269,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,06	30,92	20 965,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	203,42	15,00	3 051,27
2	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	3 133,40	9,49 6,18	29 748,50 19 376,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,53	15,00	188,00
3	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	3 133,40	65,11 3,71	204 021,70 11 626,17
	7134050013250	Izolator	h-om	219,34	30,92	6 781,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,67	30,92	4 844,24
	2670112204021	Placi de polistiren, grosime 100 mm EPS	m2	3 244,01	59,25	192 207,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,53	15,00	188,00
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3 133,40	43,54 21,64	136 440,77 67 819,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	313,34	30,92	9 688,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	103,40	650,00	67 211,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,00	15,00	1 410,03
5	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	6 266,80	13,58 1,39	85 077,95 8 719,63

	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,33	30,92	968,85
	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68
	2010237318750	Distantieri	buc	1 880,04	0,45	846,02
	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	256,90	68,22 52,56	17 526,75 13 503,69
	7122050013400	Zidar	h-om	359,66	30,92	11 120,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,07	30,92	2 383,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,17	650,00	4 007,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03	15,00	15,41
7	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	3 390,30	7,15 1,24	24 245,05 4 193,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,61	30,92	4 193,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,02	15,00	15,26
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3 133,40	92,01 21,03	288 291,99 65 881,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 410,03	30,92	43 598,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	720,68	30,92	22 283,49
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	3 783,58	30,00	113 507,41
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	3 783,58	21,67	81 990,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 974,04	8,30	16 384,55
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	626,68	12,30	7 708,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,00	15,00	2 820,06
9	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	256,90	97,99 22,57	25 172,81 5 798,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	136,16	30,92	4 209,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,38	30,92	1 588,67
	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	323,69	30,00	9 710,82
	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	323,69	21,67	7 014,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	161,85	8,30	1 343,33
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,35	12,30	1 074,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,41	15,00	231,21
10	CE23D	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 zidarie de caramida,	m	513,80	115,04 38,65	59 107,86 19 858,37

		pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	282,59	30,92	8 737,68
	7122050013400	Zidar	h-om	256,90	30,92	7 943,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,76	30,92	3 177,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,28	15,00	154,14
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	40,70	38,65 38,65	1 573,06 1 573,06
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,70	30,92	1 258,44
12	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	40,70	13,91 13,91	566,30 566,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
13	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	40,70	35,48 0,00	1 443,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
		<b>Total capitul:</b>				
		Cheltuieli directe	lei			946 502,65
		Asigurari sociale si medicale	26,50 %			76 625,19
		Cheltuieli de transport	8,00 %			51 076,48
		Cheltuieli de dpozitare	2,00 %			12 769,12
		Total	100,00 +			1 086 973,45
		Cheltuieli de regie	14,50 %			157 611,15
		Total	100,00 +			1 244 584,60
		Beneficiu	6,00 %			74 675,08
						1 319 259,67
						289 151,66

**Total proces-verbal:**

		Cheltuieli directe	lei	1 319 259,67
		TVA	20,00 %	263 851,93
				1 583 111,61
				289 151,66

**TOTAL:**

Verificator de proiecte nr. 042

Isotocmi **DOBREANU TAMARA** (D. Cernei)

Domeniiter D (funcția, semnătura)

Verificat

nr. de înregistrare a avizului

Validabil: de la 09.01.2013 până la 09.01.2014 (funcția, semnătura)



()

# Maternitate

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3-1-1

### Lucrari de termoizolarea acoperisului de tip plat cu polisteren expandat

Valoarea de deviz 1 583 111,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 3-1-1:						

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	616,56	30,92	19 064,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	250,67	30,92	7 750,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,18	30,92	314,61
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 880,04	30,92	58 130,84
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	626,68	30,92	19 376,95
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 681,80	30,92	52 001,22
7.	7134050013250	Izolator	h-om	219,34	30,92	6 781,93
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 876,03	30,92	58 006,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,32	30,92	566,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 974,63	30,92	61 055,44
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,37	30,92	6 102,68
Total manopera						289 151,66

#### Materiale:

1.	2010237318750	Distantieri	buc	1 880,04	0,45	846,02
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 135,89	8,30	17 727,88
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 017,09	19,70	20 036,67
4.	2664102100000	Mortar	m3	15,67	650,00	10 183,55
5.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	5,88	560,00	3 291,62
6.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	109,57	650,00	71 219,07
7.	2670112204021	Placi de polistiren, grosime 100 mm EPS	m2	3 244,01	59,25	192 207,53
8.	2682132600421	Membrane bituminoase Linocrom XIII	m2	4 107,27	21,67	89 004,64
9.	2682132600422	Membrane bituminoase Linocrom TKII	m2	4 107,27	30,00	123 218,24
10.	2682132601626	Carton bitumat	m2	534,35	3,50	1 870,23
11.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 709,93	17,80	30 436,69
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,87	10,20	1 090,08
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,33	9,60	300,81
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	62,67	13,00	814,68
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	42,75	56,30	2 406,72
16.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 329,47	11,66	73 801,60
Total materiale de construcții						638 456,03

#### Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	714,03	12,30	8 782,52
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,53	15,00	188,00

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	216,97	15,00	3 254,53
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,76	158,30	595,22
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	308,72	15,00	4 630,85
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,50	137,50	1 443,83
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 894,96</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 319 259,67
TVA	20,00 %	263 851,93

**Total deviz:**

**1 583 111,  
61**

Intocmit



*[Signature]*

(D. Cernei)

(funcția, semnătura)

Verificat



(funcția, semnătura)

()