

**DEVIZ LOCAL № 2-9-1**  
**Lucrai de rizolare termica a peretilor exteriori**

**Valoarea de deviz 1 533 000,53 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Blocul "A"</b> <b>1.1. Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	234,320	16,173 15,568	3 789,705 3 647,941
2	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	234,320	117,722 98,022	27 584,701 22 968,515
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	234,320	302,018 133,195	70 768,840 31 210,159
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	234,320	17,394 6,919	4 075,809 1 621,307
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15,400	80,369 23,064	1 237,682 355,185
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	234,320	121,135 70,345	28 384,400 16 483,287
7	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15	m2	234,320	51,321 34,596	12 025,597 8 106,535

1	2	3	4	5	6	7
		zile (120 ore)				
<b>Total Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						<b>147 866,734</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>84 392,929</b>
		<b>1.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
8	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	12,000	271,791 168,540	3 261,488 2 022,482
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	12,000	5,830 1,730	69,964 20,758
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,000	17,394 6,919	208,730 83,030
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	12,000	121,135 70,345	1 453,622 844,142
<b>Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>						<b>4 993,804</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 970,412</b>
		<b>1.3. Soclu</b>				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	19,900	16,173 15,568	321,847 309,807
13	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	19,900	117,722 98,022	2 342,677 1 950,638
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	19,900	332,715 167,214	6 621,038 3 327,559

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Soclu</b>						<b>9 285,562</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 588,004</b>
<b>1.4. Pereu (otmostca)</b>						
15	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	3,070	64,579 <hr/> 64,579	198,258 <hr/> 198,258
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,384	1 771,393 <hr/> 392,659	680,215 <hr/> 150,781
17	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2	38,400	263,706 <hr/> 141,844	10 126,316 <hr/> 5 446,794
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	48,000	86,424 <hr/> 17,298	4 148,345 <hr/> 830,304
<b>Total Pereu (otmostca)</b>						<b>15 153,134</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 626,137</b>
<b>Total Blocul "A"</b>						<b>177 299,234</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>99 577,482</b>
<b>2. Blocul "B"</b>						
<b>2.1. Izolatie termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	264,480	16,173 <hr/> 15,568	4 277,488 <hr/> 4 117,478
20	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	264,480	117,722 <hr/> 98,022	31 135,221 <hr/> 25 924,858
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	264,480	302,018 <hr/> 133,195	79 877,701 <hr/> 35 227,308

1	2	3	4	5	6	7
		150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	264,480	17,394 6,919	4 600,418 1 829,990
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	29,500	80,369 23,064	2 370,885 680,388
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	264,480	121,135 70,345	32 037,837 18 604,898
25	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	264,480	51,320 34,596	13 573,018 9 149,950
<b>Total Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						<b>167 872,568</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>95 534,870</b>
<b>2.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>						
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	24,000	5,830 1,730	139,927 41,515
27	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	24,000	271,791 168,540	6 522,978 4 044,964
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	24,000	17,394 6,919	417,461 166,061
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	24,000	121,135 70,345	2 907,245 1 688,285
<b>Total Termoizolarea</b>						<b>9 987,611</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 940,825</b>
<b>2.3. Soclu</b>						
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	14,300	16,173 15,568	231,277 222,626
31	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	14,300	117,722 98,022	1 683,431 1 401,715
32	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	14,300	332,716 167,214	4 757,834 2 391,160
<b>Total Soclu</b>						<b>6 672,542</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 015,501</b>
<b>2.4. Pereu (otmostca)</b>						
33	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	2,300	64,579 64,579	148,532 148,532
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,288	1 771,396 392,670	510,162 113,089
35	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2	28,800	263,706 141,844	7 594,737 4 085,096
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,000	86,424 17,298	3 111,259 622,728
<b>Total Pereu (otmostca)</b>						<b>11 364,690</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 969,445</b>
<b>Total Blocul "B"</b>						<b>195 897,411</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>110 460,641</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Blocul "C"</b> <b>3.1. Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	261,710	16,173 15,568	4 232,689 4 074,354
38	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	261,710	117,722 98,022	30 809,129 25 653,337
39	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	261,710	302,018 133,195	79 041,114 34 858,359
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	261,710	17,394 6,919	4 552,235 1 810,824
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	32,100	80,369 23,064	2 579,846 740,355
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	261,710	121,135 70,345	31 702,294 18 410,042
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	261,710	51,323 34,596	13 431,623 9 054,119
<b>Total Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						<b>166 348,930</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>94 601,390</b>
		<b>3.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	27,000	5,830 1,730	157,418 46,705

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	27,000	271,791 168,540	7 338,350 4 550,585
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	27,000	17,394 6,919	469,643 186,818
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	27,000	121,135 70,345	3 270,650 1 899,320
<b>Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>						<b>11 236,061</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 683,428</b>
<b>3.3. Soclu</b>						
48	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	18,500	16,173 15,568	299,203 288,011
49	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	18,500	117,722 98,022	2 177,863 1 813,407
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	18,500	332,715 167,214	6 155,231 3 093,459
<b>Total Soclu</b>						<b>8 632,297</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 194,877</b>
<b>3.4. Pereul (otmostca)</b>						
51	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	2,300	64,579 64,579	148,532 148,532
52	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren	m3	4,320	155,105 155,105	670,055 670,055

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare				
53	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,288	1 771,396 392,670	510,162 113,089
54	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2	28,800	263,706 141,844	7 594,737 4 085,096
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,000	86,424 17,298	3 111,259 622,728
<b>Total Pereul (otmostca)</b>						<b>12 034,745</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 639,500</b>
<b>Total Blocul "C"</b>						<b>198 252,033</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>112 119,195</b>
		<b>4. Blocul "D"</b> <b>4.1. Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	130,100	16,173 15,568	2 104,133 2 025,423
57	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	130,100	117,722 98,022	15 315,681 12 752,662
58	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	130,100	302,018 133,195	39 292,536 17 328,618
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	130,100	17,394 6,919	2 262,986 900,188
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	14,250	80,369	1 145,258



1	2	3	4	5	6	7
					23,064	328,662
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	130,100	121,135 70,345	15 759,690 9 151,911
62	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	130,100	51,318 34,596	6 676,413 4 500,940
<b>Total Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						<b>82 556,697</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>46 988,404</b>
		<b>4.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	12,000	5,830 1,730	69,964 20,758
64	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	12,000	271,791 168,540	3 261,488 2 022,482
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,000	17,394 6,919	208,730 83,030
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	12,000	121,135 70,345	1 453,622 844,142
<b>Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>						<b>4 993,804</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 970,412</b>
		<b>4.3. Soclu</b>				
67	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	13,200	16,173 15,568	213,486 205,500

1	2	3	4	5	6	7
68	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	13,200	117,722 98,022	1 553,935 1 293,890
69	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	13,200	332,715 167,214	4 391,836 2 207,225
<b>Total Soclu</b>						<b>6 159,257</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 706,615</b>
<b>4.4. Pereul (otmostca)</b>						
70	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	4,300	155,105 155,105	666,953 666,953
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,288	1 771,396 392,670	510,162 113,089
72	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2	28,800	263,706 141,844	7 594,737 4 085,096
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,000	86,424 17,298	3 111,259 622,728
<b>Total Pereul (otmostca)</b>						<b>11 883,111</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 487,866</b>
<b>Total Blocul "D"</b>						<b>105 592,869</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>59 153,297</b>
<b>5. Blocul "E"</b>						
<b>5.1. Izolatie termica a peretilor exterioari cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						
74	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	252,380	16,173 15,568	4 081,793 3 929,103
75	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de	m2	252,380	117,722	29 710,781

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			98,022	24 738,792
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	252,380	302,018 133,195	76 223,292 33 615,653
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	252,380	17,394 6,919	4 389,949 1 746,268
78	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	27,500	80,369 23,064	2 210,148 634,260
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	252,380	121,135 70,345	30 572,103 17 753,722
80	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	252,380	51,321 34,596	12 952,483 8 731,338
<b>Total Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						<b>160 140,549</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>91 149,136</b>
		<b>5.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	22,500	5,830 1,730	131,182 38,921
82	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	22,500	271,791 168,540	6 115,293 3 792,154
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	22,500	17,394	391,370

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade			6,919	155,682
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	22,500	121,135 70,345	2 725,542 1 582,767
<b>Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>						<b>9 363,387</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 569,524</b>
<b>5.3. Soclu</b>						
85	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	14,950	16,173 15,568	241,790 232,745
86	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	14,950	117,722 98,022	1 759,940 1 465,429
87	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	14,950	332,715 167,214	4 974,090 2 499,849
<b>Total Soclu</b>						<b>6 975,820</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 198,023</b>
<b>5.4. Pereu (otmostca)</b>						
88	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	4,300	155,105 155,105	666,953 666,953
89	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,288	1 771,396 392,670	510,162 113,089
90	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2	28,800	263,706 141,844	7 594,737 4 085,096
91	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,000	86,424 17,298	3 111,259 622,728

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Pereu (otmostca)</b>						<b>11 883,111</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 487,866</b>
<b>Total Blocul "E"</b>						<b>188 362,867</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>106 404,549</b>
		<b>6. Galerile G1..G2.G3</b>				
		<b>6.1. Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
92	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	167,600	16,173 <hr/> 15,568	2 710,628 <hr/> 2 609,230
93	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	167,600	117,722 <hr/> 98,022	19 730,270 <hr/> 16 428,487
94	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 180kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	167,600	302,018 <hr/> 133,195	50 618,205 <hr/> 22 323,415
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	167,600	17,394 <hr/> 6,919	2 915,268 <hr/> 1 159,658
96	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	24,600	80,369 <hr/> 23,064	1 977,078 <hr/> 567,375
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	167,600	121,135 <hr/> 70,345	20 302,260 <hr/> 11 789,856
98	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	167,600	51,321 <hr/> 34,596	8 601,400 <hr/> 5 798,290
<b>Total Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>						<b>106 855,109</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>60 676,311</b>
		<b>6.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	21,000	5,830 <hr/> 1,730	122,436 <hr/> 36,326
100	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	21,000	271,791 <hr/> 168,540	5 707,608 <hr/> 3 539,344
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	21,000	17,394 <hr/> 6,919	365,278 <hr/> 145,303
102	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	21,000	121,135 <hr/> 70,345	2 543,839 <hr/> 1 477,249
<b>Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>						<b>8 739,161</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 198,222</b>
		<b>6.3. Soclu</b>				
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	36,000	16,173 <hr/> 15,568	582,235 <hr/> 560,455
104	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,000	117,722 <hr/> 98,022	4 238,006 <hr/> 3 528,792
105	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	36,000	332,715 <hr/> 167,214	11 977,747 <hr/> 6 019,704
<b>Total Soclu</b>						<b>16 797,988</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10 108,951</b>
		<b>6.4. Pereu (otmostca)</b>				
106	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime,	m3	4,320	155,105 <hr/>	670,055 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare			155,105	670,055
107	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,288	1 771,396 392,670	510,162 113,089
108	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2	28,800	263,706 141,844	7 594,737 4 085,096
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,000	86,424 17,298	3 456,954 691,920
<b>Total Pereu (otmostca)</b>						<b>12 231,908</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 560,160</b>
<b>Total Galeriile G1..G2.G3</b>						<b>144 624,166</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>81 543,644</b>
Прямые затраты			lei		1 010 028,60	
Asigurare sociala			22,50 %		128 083,24	
Total			100,00 +		1 138 111,84	
Cheltuieli de transport			5,00 %		21 039,26	
Total			100,00 +		1 159 151,10	
Cheltuiiele de regie			7,00 %		81 140,58	
Total			100,00 +		1 240 291,68	
Beneficiu de deviz			3,00 %		37 208,76	
Total			100,00 +		1 277 500,44	
TVA			20,00 %		255 500,09	

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**1 533 000,5  
3  
569 258,84**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

# Gradinita de copii s. Zimbreni r- ul IALOVENI

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-9-1 Lucrai de rizolare termica a peretilor exteriori

Valoarea de deviz 1 533 000,53 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 № 2-9-1:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	171,2928	57,66	9 876,743
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 641,9850	57,66	209 996,854
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	786,3540	57,66	45 341,172
4.	7129020012800	Pavator	h-om	333,6000	57,66	19 235,377
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 763,3253	57,66	159 333,337
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5550	57,66	204,983
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	171,4908	57,66	9 888,159
8.	7422010060100	Timplar	h-om	45,8720	57,66	2 644,980
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,5044	57,66	2 739,104
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	753,7368	57,66	43 460,464
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	767,3771	57,66	44 246,965
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	338,8650	57,66	19 538,956
13.	9312040019600	Sapator	h-om	47,7231	57,66	2 751,714
		<b>Total manopera</b>				<b>569 258,84</b>

### Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,3024	242,00	2 251,183
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,2369	187,50	7 356,919
3.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	10,2144	187,50	1 915,200
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6553	3 000,00	1 965,900
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6553	3 000,00	1 965,900
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1310	3 000,00	393,000
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5242	3 000,00	1 572,600
8.	2416586105303b c	Betonocontact	kg	17,7750	26,67	474,058
9.	24302261000001	Fuga	kg	50,7480	18,00	913,463
10.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	593,0723	25,00	14 826,809
11.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 773,5236	2,55	14 722,485
12.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 216,9045	2,55	18 403,107
13.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	519,2814	2,50	1 298,203
14.	25213026029093 0	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3*30 mm	m2	128,0630	48,00	6 147,023
15.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 608,0654	8,25	13 266,539



16.	2651122100023	Ciment portland	kg	291,8400	1,50	437,760
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	236,6400	1,50	354,960
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 660,6008	1,50	20 490,901
19.	26531021008311	Tink	kg	3 286,9070	22,00	72 311,954
20.	26611128006544	Placi de trotuare din beton prefabricat gr 4 cm	m2	185,1360	104,17	19 285,615
21.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare	m	233,1600	66,67	15 544,779
22.	2670112202051c	Plac cosauti	m2	120,3789	140,00	16 853,046
23.	2682162611370180	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150kg/m3 gr 100mm	m2	1 416,3546	115,00	162 880,778
24.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	450,0565	3,88	1 746,219
25.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	143,3500	56,00	8 027,600
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,6588	15,00	294,882
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	573,4000	0,30	172,020
28.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	11 547,0472	1,15	13 279,103
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,6480	150,00	547,200
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,0601	10,00	820,601
31.	4100126202818	Apa	m3	11,0596	10,00	110,596
32.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	77,3795	2,00	154,759
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>420 785,13</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	13 105,9000	1,20	15 727,080
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	41,4369	10,50	435,088
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	14,2744	10,50	149,881
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	74,8677	25,00	1 871,692
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	9,2486	10,50	97,110
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	30,0109	25,00	750,271
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	8,5300	25,00	213,251
8.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	11,4195	21,36	243,920
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	1,2853	21,36	27,455
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	3,9033	65,20	254,496
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	8,5746	25,00	214,366
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>19 984,63</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	1 010 028,60
Asigurare sociala	22,50 %	128 083,24
Total	100,00 +	1 138 111,84
Cheltuieli de transport	5,00 %	21 039,26
Total	100,00 +	1 159 151,10
Cheltuielile de regie	7,00 %	81 140,58
Total	100,00 +	1 240 291,68
Beneficiu de deviz	3,00 %	37 208,76
Total	100,00 +	1 277 500,44
TVA	20,00 %	255 500,09

**Total deviz:**

**1 533 000,  
53**

Intocmit

---

(funcția, semnătura)

Verificat

---

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Grădinița de copii s. Zimbreni r-ul IALOVENI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-9-1**  
**Lucrați de rizolare termică a pereților exteriori**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Blocul "A"</b> <b>1.1. Izolația termică a pereților exteriori cu vată minerală 150 kg/m<sup>3</sup> gros. 100 mm</b>				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți	m <sup>2</sup>			16,173 ----- 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
2	RpCJ12 A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m <sup>2</sup>			117,722 ----- 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0270	187,50	5,062
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			302,018 <hr/> 133,195
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,878
	268216261 1370180	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150kg/m3 gr 100mm	m2	1,0700	115,00	124,280
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,166
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,88	1,332
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	25,00	0,750
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 <hr/> 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			80,369 <hr/> 23,064
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	56,00	56,000
	287411582	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	9126					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
6	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
7	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pna la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,321 ----- 34,596
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,501
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,501
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 000,00	1,200
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,225
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	10,0000	1,20	12,000
		<b>1.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
8	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			271,791 ----- 168,540
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302

1	2	3	4	5	6	7
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,877
	252130260 290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3*30 mm	m2	1,0700	48,00	51,874
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,25	10,582
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2			5,830 ----- 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303bc	Betoncontact	kg	0,1500	26,67	4,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 ----- 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
		<b>1.3. Soclu</b>				
12	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 ----- 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
13	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 ----- 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			332,715 ----- 167,214
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	267011220 2051c	Plac cosauti	m2	1,0200	140,00	144,228
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0253	10,50	0,266
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0110	21,36	0,235
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	0,0730	25,00	1,825
		<b>1.4. Pereu (otmostca)</b>				
15	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			64,579 ----- 64,579
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	57,66	15,568

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 771,393 392,659
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,659
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	242,00	1 234,201
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	65,20	139,534
17	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2			263,706 141,844
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,256
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,588
	266111280 06544	Placi de trotuare din beton prefabricat gr 4 cm	m2	1,0150	104,17	105,733
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,400
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	187,50	10,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,424 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,563
	266612280 03251	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	66,67	67,003
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		<b>2. Blocul "B"</b> <b>2.1. Izolatie termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
19	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 15,568



1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
20	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			<u>117,722</u> 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			<u>302,018</u> 133,195
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,877
	268216261 1370180	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150kg/m3 gr 100mm	m2	1,0700	115,00	124,280
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,166
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,88	1,332
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,262
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	25,00	0,750
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 ----- 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminu	m			80,369 ----- 23,064
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312354 9026	Glafuri din aluminu pentru ferestre	m	1,0000	56,00	56,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
25	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,320 ----- 34,596
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,299
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 000,00	1,200
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,225
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	10,0000	1,20	12,000
		<b>2.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			5,830 ----- 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303bc	Betonocontact	kg	0,1500	26,67	4,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
27	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			271,791 ----- 168,540
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,877
	252130260 290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3*30 mm	m2	1,0700	48,00	51,874
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,25	10,582
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 ----- 6,919

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
		<b>2.3. Soclu</b>				
30	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 ----- 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
31	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 ----- 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
32	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			332,716 ----- 167,214
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214

1	2	3	4	5	6	7
	267011220 2051c	Plac cosauti	m2	1,0200	140,00	144,228
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0253	10,50	0,266
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0110	21,36	0,235
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	0,0730	25,00	1,825
		<b>2.4. Pereu (otmostca)</b>				
33	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			64,579 ----- 64,579
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	57,66	15,568
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 771,396 ----- 392,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,670
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	242,00	1 234,201
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	65,20	139,524
35	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2			263,706 ----- 141,844
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,256
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,588
	266111280 06544	Placi de trotuare din beton prefabricat gr 4 cm	m2	1,0150	104,17	105,733
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,400
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	187,50	10,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	288111600	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,424 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,563
	266612280 03251	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	66,67	67,003
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		<b>3. Blocul "C"</b> <b>3.1. Izolatie termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
37	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
38	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042

1	2	3	4	5	6	7
39	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			302,018 <hr/> 133,195
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,878
	268216261 1370180	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150kg/m3 gr 100mm	m2	1,0700	115,00	124,281
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,166
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,88	1,332
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,262
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	25,00	0,750
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 <hr/> 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			80,369 <hr/> 23,064
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	56,00	56,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,323 34,596
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,501
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,501
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 000,00	1,200
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,225
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	10,0000	1,20	12,000
		<b>3.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			5,830 1,730
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303bc	Betonocontact	kg	0,1500	26,67	4,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
45	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe,	m2			271,791 168,540



1	2	3	4	5	6	7
		spuma)=1,0100				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,877
	252130260 290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3*30 mm	m2	1,0700	48,00	51,874
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,25	10,582
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 ----- 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
		<b>3.3. Soclu</b>				
48	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 ----- 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
49	RpCJ12 A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			117,722 ----- 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,062
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			332,715 ----- 167,214
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	267011220 2051c	Plac cosauti	m2	1,0200	140,00	144,228
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	0,0253	10,50	0,266
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0110	21,36	0,235
	295227000 3205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut.	0,0730	25,00	1,825
		<b>3.4. Pereul (otmostca)</b>				
51	TsA03A	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren ușor	m3			64,579 ----- 64,579
	931204001 9600	Săpător	h-om	0,8500	57,66	49,011
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	57,66	15,568

1	2	3	4	5	6	7
52	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,105 155,105
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,807
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
53	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 771,396 392,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,670
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	242,00	1 234,201
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	65,20	139,524
54	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2			263,706 141,844
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,256
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,588
	266111280 06544	Placi de trotuare din beton prefabricat gr 4 cm	m2	1,0150	104,17	105,733
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,400
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	187,50	10,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,424 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0030	187,50	0,563

1	2	3	4	5	6	7
	0513	3,0 mm				
	266612280 03251	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	66,67	67,003
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		<b>4. Blocul "D"</b> <b>4.1. Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
56	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 <hr/> 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
57	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 <hr/> 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,062
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
58	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			302,018 <hr/> 133,195
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	931006001	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,878
	268216261 1370180	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150kg/m3 gr 100mm	m2	1,0700	115,00	124,281
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,166
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,88	1,332
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,262
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	25,00	0,750
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 ----- 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			80,369 ----- 23,064
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	56,00	56,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
62	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,318 34,596
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,499
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,499
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 000,00	1,199
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,225
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	10,0000	1,20	12,000
		<b>4.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			5,830 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303bc	Betonocontact	kg	0,1500	26,67	4,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
64	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			271,791 168,540
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,877
	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3*30 mm	m2	1,0700	48,00	51,874
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gt/m2	m2	1,2700	8,25	10,582

1	2	3	4	5	6	7
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 ----- 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
		<b>4.3. Soclu</b>				
67	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 ----- 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
68	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 ----- 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
69	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			332,715 ----- 167,214
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	267011220 2051c	Plac cosauti	m2	1,0200	140,00	144,228
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0253	10,50	0,266
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0110	21,36	0,235
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	0,0730	25,00	1,825
		<b>4.4. Pereul (otmostca)</b>				
70	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,105 ----- 155,105
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,807
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 771,396 ----- 392,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,670
	142110220 0068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	242,00	1 234,201
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	65,20	139,524
72	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2			263,706 ----- 141,844



1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,256
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,588
	266111280 06544	Placi de trotuare din beton prefabricat gr 4 cm	m2	1,0150	104,17	105,733
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,400
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	187,50	10,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,424 <hr/> 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,563
	266612280 03251	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	66,67	67,003
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		<b>5. Blocul "E"</b> <b>5.1. Izolatia termica a peretilor</b> <b>exteriori cu vata minerala 150</b> <b>kg/m3 gros. 100 mm</b>				
74	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 <hr/> 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
75	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 <hr/> 98,022
	712205001	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688

1	2	3	4	5	6	7
	3442					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 150kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			302,018 <hr/> 133,195
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,877
	268216261 1370180	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150kg/m3 gr 100mm	m2	1,0700	115,00	124,281
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,166
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,88	1,332
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	25,00	0,750
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 <hr/> 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375

1	2	3	4	5	6	7
	1010					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
78	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			80,369 23,064
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	56,00	56,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
80	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pna la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,321 34,596
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 000,00	1,201
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,225
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	10,0000	1,20	12,000
		<b>5.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			5,830 1,730

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 5303bc	Betonocontact	kg	0,1500	26,67	4,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
82	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			271,791 <hr/> 168,540
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,878
	252130260 290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3*30 mm	m2	1,0700	48,00	51,874
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,25	10,582
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,262
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 <hr/> 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 <hr/> 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
		<b>5.3. Soclu</b>				
85	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			<u>16,173</u> 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
86	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			<u>117,722</u> 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,062
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
87	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			<u>332,715</u> 167,214
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	267011220 2051c	Plac cosauti	m2	1,0200	140,00	144,228
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0253	10,50	0,266
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0110	21,36	0,235
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	0,0730	25,00	1,825

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.4. Pereu (otmostca)</b>				
88	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,105 <hr/> 155,105
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,807
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
89	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 771,396 <hr/> 392,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,670
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	242,00	1 234,201
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	65,20	139,524
90	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2			263,706 <hr/> 141,844
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,256
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,588
	266111280 06544	Placi de trotuare din beton prefabricat gr 4 cm	m2	1,0150	104,17	105,733
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,400
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	187,50	10,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
91	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,424 <hr/> 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,563
	266612280 03251	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	66,67	67,003
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		<b>6. Galeriile G1..G2.G3</b> <b>6.1. Izolatia termica a peretilor exteriori cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 100 mm</b>				
92	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 <hr/> 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
93	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 <hr/> 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
94	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 180kg/m3 gros.100 mm (cornier de aluminiu-0.34m/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			302,018 <hr/> 133,195
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,878
	268216261 1370180	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150kg/m3 gr 100mm	m2	1,0700	115,00	124,280
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,166
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,88	1,332
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0300	25,00	0,750
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			<u>17,394</u> 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
96	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			<u>80,369</u> 23,064
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	56,00	56,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			<u>121,135</u> 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150



1	2	3	4	5	6	7
98	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,321 34,596
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,301
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 000,00	1,199
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,225
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	10,0000	1,20	12,000
		<b>6.2. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			5,830 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303bc	Betonocontact	kg	0,1500	26,67	4,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
100	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 150 kg/m3 gros. 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			271,791 168,540
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,55	12,878
	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3*30 mm	m2	1,0700	48,00	51,874
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gt/m2	m2	1,2700	8,25	10,582

1	2	3	4	5	6	7
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,15	9,292
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	10,50	0,263
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	10,50	0,036
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut.	0,0210	25,00	0,525
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,394 ----- 6,919
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
102	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			121,135 ----- 70,345
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,0060	25,00	0,150
		<b>6.3. Soclu</b>				
103	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,173 ----- 15,568
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0100	10,50	0,105
104	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,722 ----- 98,022
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,688
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,355

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	187,50	5,063
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0080	21,36	0,171
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0040	10,50	0,042
105	CI21A	Placarea peretilor cu placi Atrificiale Cosauti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			332,715 ----- 167,214
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	267011220 2051c	Plac cosauti	m2	1,0200	140,00	144,228
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,110
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,817
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0253	10,50	0,266
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0110	21,36	0,235
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	0,0730	25,00	1,825
		<b>6.4. Pereu (otmostca)</b>				
106	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			155,105 ----- 155,105
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,807
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
107	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 771,396 ----- 392,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,670
	142110220 0068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	242,00	1 234,201
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	65,20	139,524
108	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros 40 mm	m2			263,706 ----- 141,844

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,256
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,588
	266111280 06544	Placi de trotuare din beton prefabricat gr 4 cm	m2	1,0150	104,17	105,733
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,400
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	187,50	10,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,230
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			86,424 <hr/> 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,563
	266612280 03251	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	66,67	67,003
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)