

**Termoizolare a fatadelor cladirii
cu nr. Cadastral 0100401.723.30
si schimbarea vitraliilor din
str. Mircesti nr.
56/1mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 871 296,27 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
		1. Demolate (SA, PL-2.3.4.5)				
1	RpCP45A	Demontarea vitraliilor metalice V-1-V5	kg	25 900,000	6,23 5,68	161 279,30 147 008,40
2	CK11C K=0,5	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - vitraj V-6	m2	44,500	35,23 33,11	1 567,75 1 473,40
3	CK11C K=0,5	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - tambur T-1	m2	22,000	35,24 33,11	775,17 728,42
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	595,300	6,23 5,68	3 706,88 3 378,92
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - tavan suspendat din acmigrant	m2	12,000	88,92 88,92	1 067,08 1 067,08
6	RpCU09C	Incarcarea materialelor din grupa	t	30,050	118,25	3 553,37

1	2	3	4	5	6	7
		A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1			118,25	3 553,37
7	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	30,050	47,30 47,30	1 421,36 1 421,36
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	30,050	64,61 0,00	1 941,40 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,430	230,86 35,92	330,13 51,37
		<i>Total</i>	lei			175 642,44
		Total Demolate (SA, PL-2.3.4.5) Inclusiv salariu				175 642,44 158 682,32
		2. Vitraliu (SA, pl-6.7)				
10	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar g<=0.39, coeficient transmisie termica Ug<=1,3 W/m2*K, transmitanta luminoasa TL>60%) inclus sticla fumata S=60m2	m2	294,500	5 168,15 70,95	1 522 019,74 20 894,77
11	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu - Membrana EPDM de izolare b=150mm L=30+30+33+20+22	m	135,000	66,07 28,38	8 920,01 3 831,30
12	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar g<=0.39, coeficient transmisie termica Ug<=1,3	m2	44,500	5 168,14 70,95	229 982,24 3 157,27

1	2	3	4	5	6	7
		W/m ² *K, transmitanta luminoasa TL>60%) V-6				
13	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii Tambur T-1	m ²	22,000	3 821,82 90,82	84 079,95 1 997,95
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica cel putin 34mm, gr.perete la rama min.1.6mm, la cercevea cel putin 2mm, rama cu cercevea in acelasi plan, balamale la usi de tip Aplicat din 2 parti, reglabile 3D, miner inox, prag de aluminiu h=max20mm , 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 U-1	m ²	15,120	7 175,57 89,87	108 494,61 1 358,84
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,000	2 286,77 185,42	18 294,13 1 483,33
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Ac migrant", inclusiv sistemul-grila	m ²	12,000	521,30 208,12	6 255,54 2 497,44
17	CE23B	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 16 - 30 cm Отливы b=300mm gr. 0.8mm (reflux)	m	21,000	172,71 89,87	3 626,85 1 887,27
18	CK18C	Montarea elemente profilat 120x120 din aluminiu E1 L=13+16.5	m	29,500	237,60 24,60	7 009,08 725,58
		Total	lei			1 988 682,15
		Total Vitraliu (SA, pl-6.7) Inklusiv salariu				1 988 682,15
		3. Finisaj exterior				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Reparatie fatadelor (SA, PI-15-19)				
19	RpIzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuarzos de riu granulatie 1-2 mm -soclu	m2	350,000	59,57 42,57	20 849,50 14 899,50
20	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -20%	m2	70,000	1 463,11 643,28	102 417,90 45 029,60
21	CE23B	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 16 - 30 cm -Tabla otel galvanizat gr. 0.6mm b=260mm(poz.1)	m	19,300	172,69 89,87	3 332,95 1 734,49
22	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu - Membrana EPDM de izolare b=150mm	m	221,800	66,08 28,38	14 655,48 6 294,68
23	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	466,700	84,05 70,95	39 225,66 33 112,36
		<i>Total</i>	lei			180 481,49
		Total Reparatie fatadelor (SA, PI-15-19) Inclusiv salariu				180 481,49 101 070,63
		3.2. Termoizolatie fatadelor				

1	2	3	4	5	6	7
		(nod1,2, pl.14,15)				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (nod.1)S=1195m2	m2	1 195,000	7,64 2,84	9 127,41 3 391,41
25	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 y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2	1 195,000	543,71 218,53	649 727,66 261 138,57
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - pe baza de ciment 5mm	m2	1 195,000	148,57 115,41	177 547,12 137 917,34
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 195,000	27,69 11,35	33 085,96 13 565,64
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 195,000	173,73 115,41	207 607,35 137 917,34
29	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 (nod.2) S=748m2	m2	748,000	202,35 160,82	151 360,79 120 293,36
30	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 4Bp 100x100 (1.04kg/m2)	kg	778,000	30,81 4,26	23 967,98 3 311,94
31	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 y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2	748,000	543,71 218,53	406 691,57 163 457,44
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	748,000	148,58	111 134,10

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - pe baza de ciment 5mm			115,41	86 328,18
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	748,000	27,69 11,35	20 709,88 8 491,30
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	748,000	173,73 115,41	129 950,04 86 328,18
35	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	1 082,000	138,22 104,06	149 555,08 112 592,92
36	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2	270,500	498,69 276,52	134 896,63 74 797,47
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - pe baza de ciment 5mm	m2	270,500	148,57 115,41	40 189,51 31 218,95
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,500	27,69 11,35	7 489,36 3 070,72
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	748,000	173,73 115,41	129 950,04 86 328,18
40	CE23B	Glafuri si copertine din tabla	m	548,500	172,72	94 738,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 16 - 30 cm Отливы			89,87	49 293,70
41	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	2 293,000	84,04 70,95	192 712,13 162 688,35
		Total	lei			2 670 441,02
		Total Termoizolatie fatadelor (nod1,2, pl.14,15) Inklusiv salariu				2 670 441,02 1 542 130,99
		3.3. Glafuri interioare				
42	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	160,470	138,22 104,06	22 180,12 16 698,51
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	80,240	144,05 115,41	11 558,69 9 260,68
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,240	7,19 2,84	576,75 227,70
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,240	60,54 52,03	4 857,41 4 174,89

1	2	3	4	5	6	7
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,240	73,24 52,03	5 876,78 4 174,89
		<i>Total</i>	lei			45 049,75
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				45 049,75 34 536,67
		3.4. Nod D1 pl.18				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	200,000	7,64 2,84	1 527,60 567,60
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara PARAPET, suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 100 mm	m2	200,000	581,98 218,53	116 396,44 43 705,20
49	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV sau analog pentru acoperis grosime 1,5 mm sau similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu	m2	280,000	294,73 39,73	82 524,96 11 124,96
50	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla gr.0.8mm (Nod.D1, pl.18)	m2	220,000	1 061,34 75,68	233 495,90 16 649,60
		<i>Total</i>	lei			433 944,90
		Total Nod D1 pl.18 Inclusiv salariu				433 944,90 72 047,36
		3.5. Nod. A (pl.16)				
51	CP30C	Etansarea rosturilor orizontale cu banda din polisiren lipita cu aracet	m	200,000	50,92 28,38	10 183,00 5 676,00

1	2	3	4	5	6	7
		la panourile mari de fatade la cladiri de locuit, cu inaltimea pina la 35 m -Amortizor din polistiren extrudat				
52	IzJ13A	Compactor (cord tip "Vilaterm")	m	200,000	30,29 15,14	6 057,20 3 027,20
53	RpIzD31A	Etansarea protectiilor din butil-cauciuc	m	200,000	25,65 18,92	5 129,80 3 784,00
54	CK26B	Profil de suport	m	200,000	157,29 37,84	31 458,00 7 568,00
55	CK26B	Deversor cu marginea de lacrimar	m	200,000	105,29 37,84	21 058,00 7 568,00
		<i>Total</i>	lei			73 886,00
		Total Nod. A (pl.16) Inclusiv salariu				73 886,00 27 623,20
		3.6. Nod. B				
56	CP30C	Etansarea rosturilor orizontale cu banda din polisiren lipita cu aracet la panourile mari de fatade la cladiri de locuit, cu inaltimea pina la 35 m -Amortizor din polistiren extrudat	m	300,000	50,92 28,38	15 274,50 8 514,00
57	CP30A	Profilul de deformare tip E (Rockwool)	m	300,000	224,52 146,63	67 354,50 43 989,00
		<i>Total</i>	lei			82 629,00
		Total Nod. B Inclusiv salariu				82 629,00 52 503,00
		<i>Total</i>	lei			3 486 432,16
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				3 486 432,16 1 829 911,85
		4. Alta lucrari				
		4.1. Pereu (nod.D pl.18, S=200m2)				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=150mm	m3	30,000	704,03 93,65	21 121,02 2 809,62
59	CA02C	Beton simplu M-100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3	30,000	2 329,06 425,70	69 871,71 12 771,00

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 gr. 180...120 (150mm)				
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000	177,04 113,52	4 249,08 2 724,48
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp 150*150 (2kg/m2)	kg	400,000	29,39 2,84	11 755,20 1 135,20
		<i>Total</i>	lei			106 997,01
		Total Pereu (nod.D pl.18, S=200m2) Inclusiv salariu				106 997,01 19 440,30
		4.2. Ingradirea IM-1.2.3				
62	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ingradire IM-1.2.3,	kg	927,810	22,82 19,87	21 175,40 18 431,87
63		Costul ingradirea de inox	m	58,500	1 450,00 0,00	84 825,00 0,00
64	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,000	14,37 11,35	344,81 272,45
		<i>Total</i>	lei			106 345,21
		Total Ingradirea IM-1.2.3 Inclusiv salariu				106 345,21 18 704,32
		<i>Total</i>	lei			213 342,22
		Total Alta lucrari Inclusiv salariu				213 342,22 38 144,62

		Total	lei	5 864 098,97
		Asigurari sociale si medicale	24 %	495 497,41
		Transport materiale	5 %	185 901,30
		Total		6 545 497,68
		Cheltuieli de regie	8,6 %	562 912,80
		Total		7 108 410,48
		Beneficiu de deviz	4 %	284 336,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total				7 392 746,90
		TVA	20 %			1 478 549,37
		Total deviz:				8 871 296,27
		Inclusiv salariu				2 064 572,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolare a fatadelor cladirii
cu nr. Cadastral 0100401.723.30
si schimbarea vitraliilor din
str. Mircesti nr.
56/1mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 871 296,27 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 № :				

Manopera:

1.	6141120000000	Sablator	h-om	87,500	94,60	8 277,50
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	420,000	94,60	39 732,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2 185,132	94,60	206 713,49
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,108	94,60	3 415,82
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 081,383	94,60	575 298,85
6.	7123010010200	Betonist	h-om	118,380	94,60	11 198,75
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	289,614	94,60	27 397,48
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 069,775	94,60	195 800,71
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,712	94,60	3 094,56
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,612	94,60	2 044,50

11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 875,333	94,60	461 206,49
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,000	94,60	3 027,20
13.	7134050013250	Izolator	h-om	555,000	94,60	52 503,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,389	94,60	8 361,60
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	265,620	94,60	25 127,66
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,278	94,60	877,70
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	459,400	94,60	43 459,24
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,200	94,60	1 437,92
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	270,172	94,60	25 558,27
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	794,859	94,60	75 193,66
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	176,284	94,60	16 676,47
22.	7422010060100	Timplar	h-om	165,910	94,60	15 695,08
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,268	94,60	5 795,95
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	843,888	94,60	79 831,80
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 869,417	94,60	176 846,84
		Total manopera				2 064 572,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,556	5,00	92,78
2.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,350	1 000,00	350,00
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	22,624	12,00	271,49
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	500,00	3,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,500	500,00	17 250,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,917	500,00	1 458,50
7.	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	1,400	500,00	700,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,012	3,00	12,04
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	6 000,00	72,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,360	6 000,00	2 160,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,828	600,00	496,80
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,828	6 000,00	4 968,00
13.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	819,000	1,00	819,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	353,400	2,00	706,80
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,331	12 000,00	3 972,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,400	285,00	684,00
17.	2030112951000-1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu Tambur T-1 Alutech	m2	22,000	3 700,00	81 400,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,880	25,00	72,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,495	55,00	1 457,23
20.	2413337345800-1	Adeziv silicon	l	11,239	200,00	2 247,80
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,196	45,00	953,82
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,080	85,00	941,80
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,036	28,00	337,01
24.	2416586105303-1	Amorsa-grund fatada	kg	179,250	31,00	5 556,75
25.	2416586105303-2	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	30,000	31,00	930,00
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	32,096	48,00	1 540,61
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,278	45,00	417,51
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,240	45,00	10,80
29.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	918,603	39,00	35 825,51
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,878	200,00	775,60
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	260,000	88,00	22 880,00

32.	2430226102885-1	Etansant din butil-cauciuc (supraten.md)	kg	9,660	130,00	1 255,80
33.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	105,000	45,00	4 725,00
34.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 750,540	4,50	43 877,43
35.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	12 188,175	4,50	54 846,79
36.	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,500	2 000,00	1 000,00
37.	2521302602909-1	Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2	292,329	101,80	29 759,09
38.	2523146720200-1	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar $g \leq 0.39$, coeficient transmisie termica $U_g \leq 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, transmitanta luminoasa $TL > 60\%$) inclus sticla fumata S=60m2 Alutech	m2	309,225	4 850,00	1 499 741,25
39.	2523146720200-2	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar $g \leq 0.39$, coeficient transmisie termica $U_g \leq 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, transmitanta luminoasa $TL > 60\%$) V-6 Alutech	m2	46,725	4 850,00	226 616,25
40.	2551447335247	Praf de freat	kg	26,866	55,00	1 477,63
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 727,843	5,50	15 003,14
42.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,280	6,00	169,68
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 404,821	2,70	3 793,02
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,141	4 500,00	634,50
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	181,564	6,00	1 089,38
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	572,914	3,40	1 947,91
47.	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	17 708,000	3,60	63 748,80
48.	26531021008311	Tink	kg	6 189,300	25,20	155 970,36
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	84,645	8,00	677,16
50.	2661112800800-1	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii -cosauti	m2	72,114	600,00	43 268,40
51.	2663102100000-1	Beton marfa clasa C8/10	m3	31,057	1 650,00	51 244,05
52.	2664102100001-1	Mortar marca 25	m3	5,546	1 650,00	9 150,90
53.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	2,121	1 650,00	3 499,65
54.	2664102102008-1	Mortar ciment-var M50	m3	3,727	1 650,00	6 149,55
55.	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T	m3	25,407	1 650,00	41 921,55
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,992	3,00	173,98
57.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	3,390	45,00	152,54
58.	2682132600470-1	Membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV pentru acoperis grosime 1,5 mm	m2	338,100	200,00	67 620,00
59.	2682132600479-1	Membrana EPDM pentru vitralii	m	430,835	26,00	11 201,71
60.	2682132601626	Carton bitumat	m2	202,076	18,00	3 637,37
61.	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	30,000	68,00	2 040,00

62.	2682162611370-1	Placi vata minerala $\gamma=135\text{gr/m}^2$ gr.100mm "Nobasil"	m2	2 099,800	205,00	430 459,00
63.	2682162611370-2	Placi placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic $0.037\text{ W/m}^2\text{K}$, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m ³ , grosime 100 mm	m2	216,140	221,00	47 766,94
64.	2710403642299-1	Tabla galvanizat gr. 0.8mm	kg	1 282,050	166,00	212 820,30
65.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	740,350	48,00	35 536,80
66.	2710403642598-1	Tabla zincata de otel gr. 0.6mm	kg	25,090	48,00	1 204,32
67.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	61,235	20,00	1 224,70
68.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	993,976	16,00	15 903,62
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,890	16,00	94,24
70.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	869,226	13,30	11 560,71
71.	2732103646151-1	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Ac migrant", inclusiv sistemul-grila	m2	12,600	290,00	3 654,00
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,200	20,00	24,00
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	36,629	20,00	732,58
74.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	31,062	20,00	621,24
75.	2743123549025-1	Elemente profilat 120x120 din aluminiu E1 L=13+16.5	m	30,975	200,00	6 195,00
76.	2743123549026-1	Profil de suport pentru placi izolante de soclu	m	200,000	117,00	23 400,00
77.	2743123549026-2	Deversor cu marginea de lacrimar	m	200,000	65,00	13 000,00
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,370	100,00	1 837,00
79.	2811236309800-1	Confectii metalice diverse (montaj)	kg	927,810	2,00	1 855,62
80.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,560	1,00	7,56
81.	2812106306050-1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica cel putin 34mm, gr.perete la rama min.1.6mm, la cercevea cel putin 2mm, rama cu cercevea in acelasi plan, balamale la usi de tip Aplicat din 2 parti, reglabile 3D, miner inox, prag de aluminiu h=max20mm , 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 U-1	m2	15,120	7 000,00	105 840,00
82.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 189,780	25,00	29 744,50
83.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	136,672	18,00	2 460,10
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,199	25,00	254,98
85.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,930	25,00	173,25
86.	2873147300863	Agrafe	kg	57,750	65,00	3 753,75
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,639	65,00	301,54
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,200	7,00	50,40
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 925,480	0,50	962,74
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,200	0,20	1,44
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,120	45,00	5,40
92.	2874136313300	Diblu din metal	buc	48,000	2,00	96,00
93.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	19 905,080	6,00	119 430,48
94.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	27,573	88,00	2 426,42

95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,720	88,00	63,36
96.	2875276312500-1	Surub pentru inel de ancorare cu virf de foraj, dimensiunea 4,8x80 mm cu saiba rotundr D50 mm, grosimea de 0,80 mm	buc	882,000	3,00	2 646,00
97.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,000	2 100,00	16 800,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,742	3,50	125,10
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,393	22,00	492,63
100.	4100126202818	Apa	m3	15,258	22,00	335,67
101.	52	Cord de tip "Vilaterm"	m	202,000	15,00	3 030,00
102.	63	Costul ingradirea de inox	m	58,500	1 450,00	84 825,00
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	184,437	3,00	553,32
		Total materiale de constructii				3 718 025,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,860	850,00	1 581,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,600	45,00	567,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 418,650	2,00	24 837,30
4.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	40,000	68,00	2 720,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,300	68,00	428,40
6.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	35,000	68,00	2 380,00
7.	2921140007689	Incalzitor membrana	h-ut	14,000	45,00	630,00
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	143,324	45,00	6 449,59
9.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,800	45,00	216,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	8,207	700,00	5 744,90
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	145,440	45,00	6 544,80
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,440	45,00	64,80
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	220,335	45,00	9 915,08
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	87,383	45,00	3 932,24
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,601	458,00	275,26
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,000	45,00	540,00
17.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	35,000	45,00	1 575,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,351	200,00	1 470,20
19.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,750	200,00	350,00
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	16,146	45,00	726,57
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	132,476	65,00	8 610,94
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,284	850,00	1 941,40
		Total utilaje de constructii				81 500,48

Total	lei	5 864 098,97
Asigurari sociale si medicale	24 %	495 497,41
Transport materiale	5 %	185 901,30

Total		6 545 497,68
Cheltuieli de regie	8,6 %	562 912,80
Total		7 108 410,48
Beneficiu de deviz	4 %	284 336,42
Total		7 392 746,90
TVA	20 %	1 478 549,37
Total deviz:		8 871 296,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Termoizolare a fatadelor cladirii cu nr. Investitor
Cadastral 0100401.723.30 si schimbarea
vitraliilor din str. Mircesti nr. 56/1mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		1. Demolate (SA, PL-2.3.4.5)				
1	RpCP45A	Demontarea vitraliilor metalice V-1-V5	kg			6,23
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 279,30
2	CK11C K=0,5	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - vitraj V-6	m2			35,23
						33,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	94,60	30,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	2,37
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,75
3	CK11C K=0,5	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie	m2			35,24

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - tambur T-1				33,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	94,60	30,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	2,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,17
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			6,23
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 706,88
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - tavan suspendat din acmigrant	m2			88,92
						88,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	94,60	44,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,08
6	RpCU09C	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			118,25
						118,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 553,37
7	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			47,30
						47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,36
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			64,61
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	850,00	64,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,40
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,86
						35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	2,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	458,00	192,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,13
		2. Vitraliu (SA, pl-6.7)				
10	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar g<=0.39, coeficient transmisie termica Ug<=1,3 W/m2*K, transmitanta luminoasa TL>60%) inclus sticla fumata S=60m2	m2			5 168,15
						70,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2523146720200-1	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar g<=0.39, coeficient transmisie termica Ug<=1,3 W/m2*K, transmitanta	m2	1,0500	4 850,00	5 092,50

1	2	3	4	5	6	7
		luminoasa TL>60%) inclus sticla fumata S=60m2 Alutech				
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522 019,74
11	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu -Membrana EPDM de izolare b=150mm L=30+30+33+20+22	m			66,07 28,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132600479-1	Membrana EPDM pentru vitralii	m	1,1500	26,00	31,39
	2413337345800-1	Adeziv silicon	l	0,0300	200,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 920,01
12	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar g<=0.39, coeficient transmisie termica Ug<=1,3 W/m2*K, transmitanta luminoasa TL>60%) V-6	m2			5 168,14 70,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2523146720200-2	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (geam sticlatermopan din 2 sticle: exterior-6mm, interior -4mm cu bariera termica gr.22mm, factor solar g<=0.39, coeficient transmisie termica Ug<=1,3 W/m2*K, transmitanta luminoasa TL>60%) V-6 Alutech	m2	1,0500	4 850,00	5 092,50
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	45,00	0,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 982,24
13	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii Tambur T-1	m2			3 821,82 90,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	94,60	86,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2030112951000-1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu Tambur T-1 Alutech	m2	1,0000	3 700,00	3 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	200,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 079,95
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica cel putin 34mm, gr.perete la rama min.1.6mm, la cercevea cel putin 2mm, rama cu cercevea in acelasi plan, balamale la usi de tip Aplicat din 2 parti, reglabile 3D, miner inox, prag de aluminiu h=max20mm , inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-1	m2			7 175,57 89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2812106306050-1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica cel putin 34mm, gr.perete la rama min.1.6mm, la cercevea cel putin 2mm, rama cu cercevea in acelasi plan, balamale la usi de tip Aplicat din 2 parti, reglabile 3D, miner inox, prag de aluminiu h=max20mm , inclusiv armaturile si	m2	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 U-1				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			108 494,61
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			2 286,77
						185,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			18 294,13
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Acemigrant", inclusiv sistemul-grila	m2			521,30
						208,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151-1	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Acemigrant", inclusiv sistemul-grila	m2	1,0500	290,00	304,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			6 255,54
17	CE23B	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 16 - 30 cm Отливы b=300mm gr. 0.8mm (reflux)	m			172,71
						89,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102100001-1	Mortar marca 25	m3	0,0050	1 650,00	8,56
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	48,00	62,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	18,00	6,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	100,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 626,85
18	CK18C	Montarea elemente profilat 120x120 din aluminiu E1 L=13+16.5	m			237,60
						24,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2743123549025-1	Elemente profilat 120x120 din aluminiu E1 L=13+16.5	m	1,0500	200,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			7 009,08
		3. Finisaj exterior				
		3.1. Reparatie fatadelor (SA, PI-15-19)				
19	RplzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 1-2 mm -soclu	m2			59,57
						42,57
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	2,3400	1,00	2,34
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0010	1 000,00	1,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-	h-ut	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		7 mc/min				
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,1000	68,00	6,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 849,50
20	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -20%	m2			1 463,11 643,28
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2661112800800-1	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii - cosauti	m2	1,0200	600,00	618,12
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	88,00	34,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	500,00	19,69
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	6,00	15,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	22,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	2,70	38,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 500,00	9,06
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	6,00	2,42
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	55,00	21,11
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	12,00	3,88
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0300	1 650,00	50,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	200,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 417,90
21	CE23B	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 16 - 30 cm -Tabla otel galvanizat gr. 0.6mm b=260mm(poz.1)	m			172,69 89,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102100001-1	Mortar marca 25	m3	0,0050	1 650,00	8,55
	2710403642598-1	Tabla zincata de otel gr. 0.6mm	kg	1,2500	48,00	62,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	18,00	6,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	100,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,95
22	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu -Membrana EPDM de izolare b=150mm	m			66,08 28,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132600479-1	Membrana EPDM pentru vitralii	m	1,1500	26,00	31,39
	2413337345800-1	Adeziv silicon	l	0,0300	200,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 655,48
23	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			84,05 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	600,00	0,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 225,66
		3.2. Termoizolatie fatadelor (nod1,2, pl.14,15)				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (nod.1)S=1195m2	m2			7,64 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303-1	Amorsa-grund fatada	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 127,41
25	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 y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2			543,71 218,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,73
	2682162611370-1	Placi vata minerala y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil"	m2	1,0700	205,00	221,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	13,30	4,57
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	6,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649 727,66
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -pe baza de ciment 5mm	m2			148,57 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	8,0000	3,60	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 547,12
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,69 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 085,96
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			173,73 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,20	57,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 607,35
29	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 (nod.2) S=748m2	m2			202,35 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 360,79
30	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 4Bp 100x100 (1.04kg/m2)	kg			30,81 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 967,98
31	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 y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2			543,71 218,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	2682162611370-1	Placi vata minerala y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil"	m2	1,0700	205,00	221,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	13,30	4,57
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	6,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406 691,57
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -pe baza de ciment 5mm	m2			148,58 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	8,0000	3,60	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 134,10
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,69 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 709,88
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			173,73 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,20	57,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 950,04
35	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea	m			138,22 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		desfasurata pina la 30 cm inclusiv,				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001-1	Mortar marca 25	m3	0,0020	1 650,00	3,30
	2664102102008-1	Mortar ciment-var M50	m3	0,0030	1 650,00	4,95
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 650,00	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	200,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 555,08
36	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2			498,69 276,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	94,60	226,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	94,60	50,04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	2521302602909-1	Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2	1,0700	101,80	110,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	5,50	7,05
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	6,00	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 896,63
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -pe baza de ciment 5mm	m2			148,57 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	8,0000	3,60	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 189,51
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,69 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	39,00	16,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 489,36
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			173,73 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,20	57,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 950,04
40	CE23B	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 16 - 30 cm Отливы	m			172,72 89,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102100001-1	Mortar marca 25	m3	0,0050	1 650,00	8,58
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	48,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	18,00	6,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	100,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 738,41
41	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			84,04 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	600,00	0,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 712,13
		3.3. Glafuri interioare				
42	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			138,22 104,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001-1	Mortar marca 25	m3	0,0020	1 650,00	3,30
	2664102102008-1	Mortar ciment-var M50	m3	0,0030	1 650,00	4,95
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 650,00	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	18,00	1,98
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	200,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 180,12
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			144,05 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,40	24,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 558,69
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,19 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,75
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			60,54 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			4 857,41
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			73,24 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	48,00	19,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			5 876,78
		3.4. Nod D1 pl.18				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absorbante	m2			7,64 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303-2	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 527,60
48	IzF55C	Termoizolarea exterioara PARAPET, suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 100 mm	m2			581,98 218,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	2682162611370-2	Placi placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	221,00	238,83
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	1,000001	13,30	13,43
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10,0000	6,00	60,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		Cheltuieli directe	lei			116 396,44
49	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV sau analog pentru acoperis grosime 1,5 mm sau similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu	m2			294,73 39,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2682132600470-1	Membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV pentru acoperis grosime 1,5 mm	m2	1,1500	200,00	241,50
	2875276312500-1	Surub pentru inel de ancorare cu virf de foraj, dimensiunea 4,8x80 mm cu saiba rotundr D50 mm, grosimea de 0,80 mm	buc	3,0000	3,00	9,45
	2921140007689	Incalzitor membrana	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			82 524,96
50	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla gr.0.8mm (Nod.D1, pl.18)	m2			1 061,34 75,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2710403642299-1	Tabla galvanizat gr. 0.8mm	kg	5,5500	166,00	967,36
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	17,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 495,90
		3.5. Nod. A (pl.16)				
51	CP30C	Etansarea rosturilor orizontale cu banda din polisiren lipita cu aracet la panourile mari de fatade la cladiri de locuit, cu inaltimea pina la 35 m -Amortizor din polistiren extrudat	m			50,92 28,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,2700	94,60	25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1500	45,00	6,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	500,00	0,10
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0010	2 000,00	2,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1000	88,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	68,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 183,00
52	IzJ13A	Compactor (cord tip "Vilaterm")	m			30,29 15,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	52	Cord de tip "Vilaterm"	m	1,0100	15,00	15,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 057,20
53	RpIzD31A	Etansarea protectiilor din butil-cauciuc	m			25,65 18,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226102885-1	Etansant din butil-cauciuc (supraten.md)	kg	0,0460	130,00	6,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 129,80
54	CK26B	Profil de suport	m			157,29 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2743123549026-1	Profil de suport pentru placi izolante de soclu	m	1,0000	117,00	117,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 458,00
55	CK26B	Deversor cu marginea de lacrimar	m			105,29 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2743123549026-2	Deversor cu marginea de lacrimar	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 058,00
		3.6. Nod. B				
56	CP30C	Etansarea rosturilor orizontale cu banda din polisiren lipita cu aracet la panourile mari de fatade la cladiri de locuit, cu inaltimea pina la 35 m -Amortizor din polistiren extrudat	m			50,92 28,38
	7134050013250	Izolator	h-om	0,2700	94,60	25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1500	45,00	6,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	500,00	0,10
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0010	2 000,00	2,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1000	88,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	68,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 274,50
57	CP30A	Profilul de deformare tip E (Rockwool)	m			224,52
						146,63
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
	268216205804	Vata minerala tip P 60	kg	0,1000	68,00	6,80
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1000	45,00	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	500,00	0,10
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	88,00	61,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	68,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 354,50
		4. Alta lucrari				
		4.1. Pereu (nod.D pl.18, S=200m2)				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=150mm	m3			704,03
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 121,02
59	CA02C	Beton simplu M-100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 gr. 180...120 (150mm)	m3			2 329,06
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000-1	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 871,71
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,04
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	88,00	2,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	285,00	28,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 249,08
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp 150*150 (2kg/m2)	kg			29,39
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 755,20

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Ingradirea IM-1.2.3				
62	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ingradire IM-1.2.3,	kg			22,82 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800-1	Confecții metalice diverse (montaj)	kg	1,0000	2,00	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 175,40
63		Costul ingradirea de inox	m			1 450,00 0,00
	63	Costul ingradirea de inox	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 825,00
64	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,37 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1,00	0,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.