

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 7 906 329 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolate (SA, PL-2.3.4.5)				
1	RpCP45D	Demontarea vitraliilor metalice V-1-V5	kg	25 900,000 0	2,98	77 303,73
2	CK11CK-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	44,5000	24,75	1 101,33
3	CK11CK-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	22,0000	24,75	544,50
4	RpCP45D	Demontarea vitraliilor metalice U-1	kg	595,3000	2,98	1 776,80
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.- tavan suspendat din acmigrant	m2	12,0000	61,10	733,20
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	30,0500	81,25	2 441,56
7	TrI1AA02F	Incarcarea materialelor din grupa	t	30,0500	32,50	976,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	30,0500	57,00	1 712,85
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,4300	341,96	489,00
		<i>Total</i>	lei			87 079,59
		Total Demolate (SA, PL-2.3.4.5) Inklusiv salariu				87 079,59 74 587,35
		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 $g \leq 0.39$, coeficient transmisie termica $U_g \leq 1,3$ W/m ² *K, transmitanta luminoasa TL>60%) inclus sticla fumata S=60m2	m2	294,5000	5 303,04	1 561 746,75
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	135,0000	128,82	17 390,09
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 $g \leq 0.39$, coeficient transmisie termica $U_g \leq 1,3$ W/m ² *K, transmitanta luminoasa TL>60%) V-6	m2	44,5000	5 303,04	235 985,50
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	22,0000	4 087,15	89 917,26

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	15,1200	4 630,88	70 018,83
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,0000	679,95	5 439,60
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Acmigrant", inclusiv sistemul-grila	m2	12,0000	937,42	11 249,10
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	21,0000	148,79	3 124,57
18	CK18C	Montarea elemente profilat 120x120 din aluminiu E1 L=13+16.5	m	29,5000	866,50	25 561,75
		<i>Total</i>	lei			2 020 433,45
		Total Vitraliu (SA, pl-6.7) Inclusiv salariu				2 020 433,45 25 995,70
		3. Finisaj exterior 3.1. Reparatie fatadelor (SA, Pl-15-19)				
19	RpIzA01A	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	350,0000	170,20	59 570,70
20	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la	m2	70,0000	876,92	61 384,62

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
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	19,3000	148,79	2 871,68
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	221,8000	128,82	28 571,27
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	466,7000	143,38	66 914,77
		<i>Total</i>	lei			219 313,04
		Total Reparatie fatadelor (SA, Pl-15-19) Inclusiv salariu				219 313,04 69 446,00
		3.2. Termoizolatie fatadelor (nod1,2, pl.14,15				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (nod.1)S=1195m2	m2	1 195,0000	8,30	9 918,51
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	1 195,0000	535,84	640 325,20
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	1 195,0000	120,16	143 588,82

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				
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 195,0000	26,39	31 539,04
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culoare alba	m2	1 195,0000	161,21	192 641,27
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	748,0000	140,96	105 438,08
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	778,0000	31,66	24 633,43
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	748,0000	535,84	400 806,07
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	748,0000	120,16	89 878,18
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	748,0000	26,39	19 741,59
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culoare antrazit	m2	748,0000	165,81	124 022,95
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	m	1 082,0000	123,16	133 255,34

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,				
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	270,5000	395,18	106 895,21
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	270,5000	120,16	32 502,73
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,5000	26,39	7 139,17
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culoare antrazit	m2	748,0000	165,81	124 022,95
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	548,5000	156,91	86 065,93
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	2 293,0000	143,38	328 767,12
		<i>Total</i>	lei			2 601 181,59
		Total Termoizolatie fatadelor (nod1,2, pl.14,15 Inclusiv salariu				2 601 181,59 1 059 603,77

1	2	3	4	5	6	7
		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	160,4700	123,16	19 762,83
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	80,2400	102,66	8 237,83
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,2400	4,85	389,17
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,2400	43,70	3 506,23
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,2400	53,66	4 305,36
		<i>Total</i>	lei			36 201,42
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				36 201,42 23 730,26
		3.4. Nod D1 pl.18				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	200,0000	8,46	1 693,00
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	200,0000	697,94	139 588,40
49	CE13B aplicativ	Invelitori la acoperisuri cu membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV sau analog pentru acoperis grosime 1,5 mm sau	m2	280,0000	403,06	112 855,40

1	2	3	4	5	6	7
		similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu				
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	220,0000	325,53	71 617,66
		<i>Total</i>	lei			325 754,46
		Total Nod D1 pl.18 Inclusiv salariu				325 754,46 49 504,00
		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	200,0000	30,53	6 105,40
52	IzJ13A aplicativ	Compactor (cord tip "Vilaterm")	m	200,0000	20,50	4 100,00
53	RpIzD31A	Etansarea protectiilor din butil-cauciuc	m	200,0000	19,63	3 925,80
54	CK26B	Profil de suport	m	200,0000	35,75	7 150,00
55	CK26B	Deversor cu marginea de lacrimar	m	200,0000	51,45	10 290,00
		<i>Total</i>	lei			31 571,20
		Total Nod. A (pl.16) Inclusiv salariu				31 571,20 18 980,00
		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	300,0000	30,53	9 158,10
57	CP30A	Profilul de deformare tip E (Rockwool)	m	300,0000	125,01	37 502,10
		<i>Total</i>	lei			46 660,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nod. B Inclusiv salariu				46 660,20 36 075,00
		<i>Total</i>	lei			3 260 681,91
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				3 260 681,91 1 257 339,03
		4. Alta lucrari				
		4.1. Pereu (nod.D pl.18, S=200m2)				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=150mm	m3	30,0000	839,45	25 183,50
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. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 gr. 180...120 (150mm)	m3	30,0000	2 383,95	71 518,58
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	24,0000	658,86	15 812,70
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp 150*150 (2kg/m2)	kg	400,0000	30,69	12 275,00
		<i>Total</i>	lei			124 789,78
		Total Pereu (nod.D pl.18, S=200m2) Inclusiv salariu				124 789,78 13 357,50
		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	927,8100	50,24	46 610,85
63		Costul ingradirea de inox	???0	58,5000	1 750,00	102 375,00
64	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,0000	22,42	538,02
		<i>Total</i>	lei			149 523,87
		Total Ingradirea IM-1.2.3				149 523,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 851,81
		<i>Total</i>	lei			274 313,65
		Total Alta lucrari Inclusiv salariu				274 313,65 26 209,31

		Total	lei	5 642 517	
		Asigurari sociale si medicale	24 %	332 193	
		Transport materiale	3 %	117 390	
		Cheltuieli de regie	5 %	304 606	
		Beneficiu	3 %	191 902	
		Total		6 588 608	
		TVA	20 %	1 317 721	
		Total deviz: Inclusiv salariu			7 906 329

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 7 906 329 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	87,5000	65,00	5 687,50
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	420,0000	65,00	27 300,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2 185,1325	65,00	142 033,62
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,1080	65,00	2 347,02
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 081,3828	65,00	395 289,88
6.	7123010010200	Betonist	h-om	118,3800	65,00	7 694,70
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	289,6140	65,00	18 824,91
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 069,7750	65,00	134 535,37
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,7125	65,00	2 126,31
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,6125	65,00	1 404,81
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 875,3330	65,00	316 896,64
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,0000	65,00	2 080,00
13.	7134050013250	Izolator	h-om	555,0000	65,00	36 075,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,3892	65,00	5 745,30
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	265,6200	65,00	17 265,30
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2781	65,00	603,08
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	459,4000	65,00	29 861,00
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,2000	65,00	988,00
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	270,1720	65,00	17 561,18
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	529,9060	65,00	34 443,89
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	176,2839	65,00	11 458,45
22.	7422010060100	Timplar	h-om	165,9100	65,00	10 784,15
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,2684	65,00	3 982,44
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	843,8871	65,00	54 852,65
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 604,4645	65,00	104 290,19
		Total manopera				1 384 136

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,5562	43,50	807,19
2.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,3500	800,00	280,00
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	22,6240	15,00	339,36
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0071	455,00	3,23
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,5000	485,00	16 732,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,4920	385,00	8 659,42
7.	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	1,4000	2 000,00	2 800,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0120	10,00	40,12
9.	181618	Costul ingradirea de inox	m	58,5000	1 750,00	102 375,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0120	5 500,00	66,00

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3600	5 500,00	1 980,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8279	5 500,00	4 553,45
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,8279	5 500,00	4 553,45
14.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	819,0000	0,80	655,20
15.	2010237318750	Distantieri	buc	353,4000	0,80	282,72
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3312	5 500,00	1 821,60
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,4000	5 500,00	13 200,00
18.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	22,0000	4 000,00	88 000,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800	25,30	72,86
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,4953	35,00	927,34
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	11,2392	39,50	443,94
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,1962	59,00	1 250,58
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,0800	85,30	945,13
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,0360 179,2500	18,50 41,50	222,67 7 438,88
25.	24165861053031	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	30,0000	42,60	1 278,00
26.	24301161038001	Vopsea latex lavabila	kg	32,0960	40,00	1 283,84
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,2781	85,00	788,64
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2400	85,00	20,40
29.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	918,6025	44,50	40 877,81
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,8780	125,00	484,75
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	260,0000	18,50	4 810,00
32.	2430226102885	Cord de tip "Vilaterm"	m	202,0000	10,00	2 020,00
33.	24302261028851	Etansant din butil-cauciuc	kg	9,6600	130,00	1 255,80
34.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	105,0000	5,25	551,25
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 750,5400	5,00	48 752,70
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	12 188,175 0	5,25	63 987,92
37.	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,5000	182,50	91,25
38.	25213026029093 6	Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2	292,3294	105,00	30 694,59
39.	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu 2 sticla	m2	355,9500	5 000,00	1 779 750,0 0
40.	2551447335247	Praf de freat	kg	26,8660	10,00	268,66
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 727,8434	10,50	28 642,35
42.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,2800	5,00	141,40
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 713,0552	2,50	16 782,63
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3125	2 500,00	781,25
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	807,6055	6,00	4 845,63
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	181,5644	2,60	472,07
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	572,9136	2,80	1 604,16
48.	26531021008311	Tink	kg	2 748,5000	35,50	97 571,75
49.	26531021008311 1	Tink	kg	3 440,8000	37,50	129 030,00
50.	26531021008313 2	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	15 804,390 0	5,25	82 973,05
51.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	84,6452	7,50	634,84
52.	26611128008001	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii -cosauti	m2	72,1140	300,00	21 634,20
53.	2663102100000	Beton	m3	31,0575	1 850,00	57 456,38
54.	26641021000011	Mortar marca..25	m3	5,5467	1 000,00	5 546,70
55.	26641021020021	Mortar ciment-var 100-T	m3	2,1210	1 250,00	2 651,25
56.	26641021020081	Mortar ciment-var 50-T	m3	3,7274	1 100,00	4 100,14
57.	26641021020102 1	Mortar ciment 100-T	m3	25,4068	1 250,00	31 758,50
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,9920	2,50	144,98

59.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	3,3900	29,50	100,01
60.	268213260047048	Membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV pentru acoperis grosime 1,5 mm	m2	338,1000	300,00	101 430,00
61.	268213260047911	Benzi bituminoase Membrana EPDM	m	430,8360	89,50	38 559,82
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	202,0762	40,50	8 184,08
63.	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	30,0000	25,75	772,50
64.	268216261137025	Placi vata minerala termoiz. cladiri y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2	2 099,8001	285,00	598 443,03
65.	268216261137047	Placi vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 100 mm	m2	216,1400	435,00	94 020,90
66.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm Tabla galvanizat gr. 0.8mm	kg	1 282,0500	45,50	58 333,28
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	713,0500	49,50	35 295,98
68.	27104036425986	Tabla zincata 0,6mm	kg	25,0900	49,50	1 241,95
69.	27104036425988	Tabla zincata 0,8 x 800 x 2000 mm	kg	27,3000	49,50	1 351,35
70.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	61,2352	23,50	1 439,02
71.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	993,9760	21,50	21 370,48
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,8900	21,50	126,64
73.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	20,00	0,00
74.	27321036461512	Panouri "Acmigrant" pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	12,6000	750,00	9 450,00
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000	25,50	30,60
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	36,6294	25,50	934,05
77.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	31,0618	25,50	792,08
78.	27431235490251	Element profilat 120x120 E1	m	30,9750	800,00	24 780,00
79.	2743123549026554	Profil de suport pentru placi izolante	m	200,0000	7,00	1 400,00
80.	27431235490265541	Deversor cu marginea de lacrimar	m	200,0000	22,70	4 540,00
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,3706	25,50	468,46
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	927,8100	34,50	32 009,44
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,5600	24,50	185,22
84.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,1200	4 500,00	68 040,00
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 189,7800	27,50	32 718,95
86.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	136,6717	27,50	3 758,47
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,1991	39,50	402,86
88.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,9300	39,20	271,66
89.	2873147300863	Agrafe	kg	57,7500	25,90	1 495,72
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6390	63,50	294,58
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,2000	1,20	8,64
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 748,4800 177,0000	0,60 1,60	1 049,09 283,20
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,2000	0,35	2,52
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1200	39,50	4,74
95.	2874136313300	Diblu din metal	buc	48,0000	1,60	76,80
96.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	19 501,080 0	2,00	39 002,16
97.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	27,5730	30,20	832,70
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7200	24,30	17,50
99.	28752763125001	Surub pentru inel de ancorare cu virf de foraj, dimensiunea 4,8x80 mm cu saiba rotundr D50 mm, grosimea de 0,80 mm	buc	882,0000	2,80	2 469,60
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,0000	550,00	4 400,00

100.						
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,5425	0,00	0,00
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,5536	0,00	0,00
103.	4100126202818	Apa	m3	15,2582	0,00	0,00
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	184,4370	2,50	461,10
		Total materiale de construcții				3 912 988

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,8612	800,00	1 488,96
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6000	450,00	5 670,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 418,650 0	20,00	248 373,00
4.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	40,0000	135,50	5 420,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,3000	135,00	850,50
6.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	35,0000	650,00	22 750,00
7.	29211400076811	Incalzitor membrana	h-ut	14,0000	65,70	919,80
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	143,3234	35,00	5 016,32
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,8000	35,00	168,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2068	600,00	4 924,08
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	145,4400	45,25	6 581,16
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,4400	115,00	165,60
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	220,3365	35,00	7 711,78
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	87,3833	38,00	3 320,55
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6006	750,00	450,45
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,0000	65,60	787,20
17.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	35,0000	650,00	22 750,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,3507	40,00	294,03
19.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,7500	65,30	114,28
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	16,1460	42,68	689,12
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	132,4765	39,50	5 232,82
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2838	750,00	1 712,85
		Total utilaje de construcții				345 393

Total	lei	5 642 517
Asigurari sociale si medicale	24 %	332 193
Transport materiale	3 %	117 390
Cheltuieli de regie	5 %	304 606
Beneficiu	3 %	191 902
Total		6 588 608
TVA	20 %	1 317 721

Total deviz:

7 906 329

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Institutia Publica "Universitatea Tehnica a Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolate (SA, PL-2.3.4.5)				
1	RpCP45D	Demontarea vitraliilor metalice V-1-V5	kg			2,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	59,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	39,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			77 303,73
2	CK11CK-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			24,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	1,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	800,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 101,33
3	CK11CK-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			24,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	1,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	800,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			544,50
4	RpCP45D	Demontarea vitraliilor metalice U-1	kg			2,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	59,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	39,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 776,80
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.- tavan suspendat din acmigrant	m2			61,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			733,20
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 441,56
7	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			32,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			976,62
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			57,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	750,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 712,85
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			341,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	455,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			489,00
		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			5 303,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu 2 sticla	m2	1,0500	5 000,00	5 250,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	29,50	0,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	800,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 561 746,75
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			128,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	268213260047911	Benzi bituminoase Membrana EPDM	m	1,1500	89,50	108,07
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	39,50	1,24
		<i>Total</i>	lei			17 390,09
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			5 303,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu 2 sticla	m2	1,0500	5 000,00	5 250,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	29,50	0,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	800,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			235 985,50
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			4 087,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,30	13,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	125,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			89 917,26
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	m2			4 630,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,30	42,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			70 018,83
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			679,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	85,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			5 439,60
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Ac migrant", inclusiv sistemul-grila	m2			937,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,60	6,40
	27321036461512	Panouri "Ac migrant" pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	750,00	787,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			11 249,10
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			148,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,0050	1 000,00	5,20
	27104036425988	Tabla zincata 0,8 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	49,50	64,35
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,50	2,44
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,50	13,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,50	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 124,57
18	CK18C	Montarea elemente profilat 120x120 din aluminiu E1 L=13+16.5	m			866,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	27431235490251	Element profilat 120x120 E1	m	1,0500	800,00	840,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,60	9,60
		<i>Total</i>	lei			25 561,75
		3. Finisaj exterior				
		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 cuartos de riu granulatie 1-2 mm - soclu	m2			170,20
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	0,0040	2 000,00	8,00
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	2,3400	0,80	1,87
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0010	800,00	0,80
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	650,00	65,00
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,1000	650,00	65,00
	2922140006705	Macara fereastras de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			59 570,70
20	RpCM10A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete	m2			876,92

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	26611128008001	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii - cosauti	m2	1,0200	300,00	309,06
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	30,20	11,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	385,00	15,17
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	2,60	6,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	2,50	35,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 500,00	5,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	5,00	2,02
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	10,00	3,84
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	15,00	4,85
	26641021020021	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0300	1 250,00	37,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	65,30	1,63
		<i>Total</i>	lei			61 384,62
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			148,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,0050	1 000,00	5,20
	27104036425986	Tabla zincata 0,6mm	kg	1,2500	49,50	64,35
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,50	2,44
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,50	13,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,50	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 871,68
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			128,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	268213260047911	Benzi bituminoase Membrana EPDM	m	1,1500	89,50	108,07
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	39,50	1,24
		<i>Total</i>	lei			28 571,27
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			143,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	39,50	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	20,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			66 914,77
		3.2. Termoizolatie fatadelor (nod1,2, pl.14,15				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (nod.1)S=1195m2	m2			8,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	41,50	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			9 918,51

1	2	3	4	5	6	7
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 $\gamma=135\text{gr/m}^2$ gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2			535,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,25	26,51
	268216261137025	Placi vata minerala termoiz. cladiri $\gamma=135\text{gr/m}^2$ gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2	1,0700	285,00	308,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu $l = 3\text{m}$	m	0,0000	20,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,25	1,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	38,00	0,80
		Total	lei			640 325,20
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			120,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	265310210083132	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	5,25	37,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	38,00	0,61
		Total	lei			143 588,82
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	44,50	18,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	lei			31 539,04
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culoare alba	m2			161,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	42,68	0,26
		Total	lei			192 641,27
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) $S=748\text{m}^2$	m2			140,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	266410210201021	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Total	lei			105 438,08
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			31,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, $D=1\text{ mm}$	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			24 633,43
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	m2			535,84

1	2	3	4	5	6	7
		minerala y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil" sau echivalent				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,25	26,51
	268216261137025	Placi vata minerala termoiz. cladiri y=135gr/m2 gr.100mm "Nobasil" sau echivalent	m2	1,0700	285,00	308,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	20,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,25	1,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	38,00	0,80
		Total	lei			400 806,07
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			120,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	265310210083132	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	5,25	37,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	38,00	0,61
		Total	lei			89 878,18
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	44,50	18,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	lei			19 741,59
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culoare antrătit	m2			165,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	265310210083111	Tink	kg	2,3000	37,50	86,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	42,68	0,26
		Total	lei			124 022,95
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 impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			123,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	26641021020081	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0030	1 100,00	3,30
	266410210201021	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	25,50	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	2,50	8,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	6,00	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	385,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	27,50	3,02
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	21,50	17,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	25,50	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	40,00	0,04
		Total	lei			133 255,34
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	m2			395,18

1	2	3	4	5	6	7
		minerala gr.=40 mm 135 kg/m3				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	65,00	155,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	65,00	34,38
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,25	26,51
	252130260290936	Placi vata minerala gr.=40 mm 135 kg/m3	m2	1,0700	105,00	113,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,50	13,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	45,25	13,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	38,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			106 895,21
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			120,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	265310210083132	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	5,25	37,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	38,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			32 502,73
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	44,50	18,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			7 139,17
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti culoare antratii	m2			165,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	265310210083111	Tink	kg	2,3000	37,50	86,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	42,68	0,26
		<i>Total</i>	lei			124 022,95
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			156,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,0050	1 000,00	5,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	49,50	64,35
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,50	2,44
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,50	13,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			86 065,93
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			143,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	39,50	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	20,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			328 767,12
		3.3. Glafuri interioare				

1	2	3	4	5	6	7
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			123,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26641021000011	Mortar marca..25	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	26641021020081	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0030	1 100,00	3,30
	266410210201021	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	25,50	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	2,50	8,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	6,00	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	385,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	27,50	3,02
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	21,50	17,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	25,50	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	40,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			19 762,83
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			102,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	38,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			8 237,83
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			389,17
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 506,23
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	24301161038001	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 305,36
		3.4. Nod D1 pl.18				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absorbante	m2			8,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053031	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	42,60	6,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 693,00
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	m2			697,94

1	2	3	4	5	6	7
		densitatea 150 kg/m3, grosime 100 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,25	26,51
	268216261137047	Placi 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	435,00	470,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	20,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,25	1,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	38,00	0,80
		Total	lei			139 588,40
49	CE13B aplicativ	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			403,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	268213260047048	Membrane de tip Sikaplan 15-G rezistenta la UV pentru acoperis grosime 1,5 mm	m2	1,1500	300,00	362,25
	28752763125001	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	2,80	8,82
	29211400076811	Incalzitor membrana	h-ut	0,0500	65,70	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			112 855,40
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			325,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm Tabla galvanizat gr. 0.8mm	kg	5,5500	45,50	265,15
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	39,20	1,23
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,90	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			71 617,66
		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			30,53
	7134050013250	Izolator	h-om	0,2700	65,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1500	5,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	385,00	0,08
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0010	182,50	0,18
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1000	18,50	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	135,50	6,78
		Total	lei			6 105,40
52	IzJ13A aplicativ	Compactor (cord tip "Vilaterm")	m			20,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2430226102885	Cord de tip "Vilaterm"	m	1,0100	10,00	10,10
		Total	lei			4 100,00
53	RpIzD31A	Etansarea protectiilor din butil-cauciuc	m			19,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	24302261028851	Etansant din butil-cauciuc	kg	0,0460	130,00	6,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 925,80
54	CK26B	Profil de suport	m			35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026554	Profil de suport pentru placi izolante	m	1,0000	7,00	7,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			7 150,00
55	CK26B	Deversor cu marginea de lacrimar	m			51,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490265541	Deversor cu marginea de lacrimar	m	1,0000	22,70	22,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			10 290,00
		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			30,53
	7134050013250	Izolator	h-om	0,2700	65,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1500	5,25	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	385,00	0,08
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0010	182,50	0,18
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1000	18,50	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	135,50	6,78
		<i>Total</i>	lei			9 158,10
57	CP30A	Profilul de deformare tip E (Rockwool)	m			125,01
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
	2682162605804	Vata minerala tip P 60	kg	0,1000	25,75	2,58
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1000	5,25	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	385,00	0,08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	18,50	12,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	135,50	6,78
		<i>Total</i>	lei			37 502,10
		4. Alta lucrari				
		4.1. Pereu (nod.D pl.18, S=200m2)				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=150mm	m3			839,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			25 183,50
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. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200 gr. 180...120 (150mm)	m3			2 383,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,60	26,24
		<i>Total</i>	lei			71 518,58
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			658,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,50	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,30	0,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,50	3,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	5 500,00	550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,30	3,04
		<i>Total</i>	lei			15 812,70
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp 150*150 (2kg/m2)	kg			30,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			12 275,00
		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			50,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	34,50	34,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	43,50	0,87
		<i>Total</i>	lei			46 610,85
63		Costul ingradirea de inox	???			1 750,00
	181618	Costul ingradirea de inox	m	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			102 375,00
64	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,50	7,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	115,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			538,02

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.