

Lucrari de termoizolare a fatadei la gimnaziul Ulmu r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 490 631,81 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabbit pina la 60 cm latime	m	155,800	26,04 25,85	4 056,64 4 027,43
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	154,000	84,31 84,15	12 984,13 12 959,10
		Total Capitolul 1. Demontari Inclusiv salariu				17 040,77 16 986,53
		2. Capitolul 2. Soclu				
3	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	169,570	25,09 24,75	4 255,12 4 196,83
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	169,570	21,17 6,60	3 589,36 1 119,14
5	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50 mm, densitatea 30kg/m2	m2	169,570	264,55 94,49	44 860,27 16 022,65
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti soclu norma 0,36 kg/m2	m2	169,570	18,66 6,60	3 163,81 1 119,14
7	CF30A	Tencuieli exterioare executate manual. cu amestec "TINC" la peretii soclului, norma 5 kg/m2	m2	169,570	244,80 67,10	41 510,69 11 378,12
8	CK26B	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	201,650	81,25	16 384,06

1	2	3	4	5	6	7
					22,00	4 436,30
		Total Capitolul 2. Soclu Inclusiv salariu				113 763,31 38 272,18
		3. Capitolul 3. Fatada				
9	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	1 219,930	25,09 24,75	30 612,65 30 193,30
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 219,930	7,07 1,65	8 631,00 2 012,89
11	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.145 kg/m3 gros.100mm, inclusiv cornier de aluminiu L=775,35 m.l	m2	1 219,930	491,19 127,05	599 222,89 154 992,14
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 219,930	20,46 6,60	24 962,24 8 051,56
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 219,930	148,95 67,10	181 708,60 81 857,32
14	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	1 219,930	113,45 33,00	138 401,76 40 257,69
15	CL53C	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri "ETALBOND", fixare cu suruburi vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2	104,990	1 524,65 115,11	160 072,81 12 085,92
		Total Capitolul 3. Fatada Inclusiv salariu				1 143 611,95 329 450,82
		4. Capitolul 4. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2	175,840	7,07 1,65	1 244,05 290,12
17	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli	m2	175,840	336,03	59 087,00

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, gros.30 mm			160,76	28 268,90
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	175,840	20,46 6,60	3 598,06 1 160,55
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	175,840	148,95 67,10	26 191,39 11 798,88
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m	155,800	147,25 22,00	22 941,55 3 427,60
		Total Capitolul 4. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				113 062,05 44 946,05
		5. Capitolul 5. Sistemul de evacuare a apelor atmosferice				
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	129,000	7,85 7,70	1 012,65 993,30
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Se monteaza burlanele demontate)	m	129,000	22,92 19,25	2 956,37 2 483,25
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi)	m	32,000	190,76 19,25	6 104,28 616,00
		Total Capitolul 5. Sistemul de evacuare a apelor atmosferice Inclusiv salariu				10 073,30 4 092,55
		6. Capitolul 6. Pereu				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolare pereu)	m3	22,000	225,78 188,10	4 967,05 4 138,20
25	TsH92A	Incarcarea in auto beton din demolari	t	44,000	74,80 74,80	3 291,20 3 291,20
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,000	11,82 0,00	520,13 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=100 mm	m3	20,200	533,84 54,45	10 783,57 1 099,89
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	22,000	139,62	3 071,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			66,00	1 452,00
29	CA02C	Beton C20, turnat la pereu, beton marfa turnat cu mijloace clasice	m3	22,000	1 653,41 247,50	36 374,94 5 445,00
		Total Capitolul 6. Pereu Inclusiv salariu				59 008,48 15 426,29
		7. Capitolul 7. Timplaria				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,300	23,10 23,10	76,22 76,22
31	RpCP45D	Demontarea grilelor din metal, montate la ferestre	kg	304,000	2,51 2,20	763,04 668,80
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Termopan) inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii.	m2	3,300	2 456,45 44,55	8 106,29 147,01
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m	201,650	147,25 22,00	29 692,96 4 436,30
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate de fasade (se monteaza griliagele existente)	m2	38,000	110,57 89,38	4 201,51 3 396,25
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	38,000	72,37 61,60	2 750,21 2 340,80
		Total Capitolul 7. Timplaria Inclusiv salariu				45 590,23 11 065,38
		8. Capitolul 8. Planseul				
36	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	12,200	132,55 132,55	1 617,11 1 617,11
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 219,850	35,99 13,75	43 900,35 16 772,91
38	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe	m2	1 219,850	60,55 6,60	73 857,70 8 050,95

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Saltele din vata minerala gr.150mm)				
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 219,850	30,07 13,75	36 675,79 16 772,91
		Total Capitolul 8. Planseul Inclusiv salariu				156 050,95 43 213,88

		Total	lei	1 658 201,04
		Asigurarea sociala	24,00 %	120 828,88
		Cheltuieli de transport	5,00 %	52 855,78
		Total	100,00 +	1 831 885,70
		Cheltuieli de regie	10,00 %	183 188,57
		Total	100,00 +	2 015 074,27
		Beneficiul de deviz	3,00 %	60 452,23
		Total	100,00 +	2 075 526,50
		TVA	20,00 %	415 105,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 490 631,81 503 453,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de termoizolare a fatadei la gimnaziul Ulmu r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 490 631,81 lei

№ 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 909,715	55,00	105 034,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	130,900	55,00	7 199,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	731,958	55,00	40 257,69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,100	55,00	1 270,50
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,409	55,00	132,49
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	107,800	55,00	5 929,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 543,187	55,00	194 875,27
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,433	55,00	4 643,81
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	208,189	55,00	11 450,39
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,950	55,00	52,25
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,960	55,00	3 737,80
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,080	55,00	334,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,000	55,00	3 135,00
14.	7422010060100	Timplar	h-om	179,605	55,00	9 878,27
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,232	55,00	9 362,76
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 050,187	55,00	57 760,29
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	660,255	55,00	36 314,02
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	219,744	55,00	12 085,92
		Total manopera				503 453,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,000	15,00	570,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,230	325,20	7 554,40
3.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	3,800	25,00	95,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,900	5,00	9,50
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,621	6 666,67	4 140,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,687	6 666,67	4 580,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,122	6 666,67	813,33
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,488	6 666,67	3 253,33
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,200	385,50	848,10
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,300	2 350,00	7 755,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,570	23,00	13,11
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	25,00	66,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,304	78,00	23,71
14.	2413217300010	Cleme	buc	16,320	0,50	8,16
15.	2413217300010-1	Cleme (de la demolare)	buc	65,790	0,50	32,90
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,243	15,00	3,65
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,650	85,50	141,07
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,560	54,20	247,15
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,660	55,80	148,43
20.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	640,290	32,80	21 001,52
21.	2430226101010-	Grund Betonokontakt	kg	279,737	34,50	9 650,92

	1					
22.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,140	22,50	25,65
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,577	75,80	43,74
24.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 323,974	3,98	25 169,42
25.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 733,702	4,22	32 636,23
26.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	108,680	65,80	7 151,14
27.	2521302602904	Saltele de vata minerala 150mm	m2	1 244,247	52,83	65 733,57
28.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat b=50mm	m2	183,254	88,50	16 217,98
29.	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, b=30 mm	m2	190,030	72,60	13 796,18
30.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	791,362	7,80	6 172,62
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 885,350	10,88	20 512,60
32.	26531021008311	Tink	kg	4 058,121	35,50	144 063,29
33.	2663102100000	Beton C20	m3	22,775	1 258,80	28 669,17
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,780	5,00	28,90
35.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 444,912 1 444,912	12,50 17,50	18 061,40 25 285,96
36.	2682162611370	Placi vata minerala b=100m 145kg/m3	m2	1 318,378	252,50	332 890,45
37.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,272	135,50	4 643,86
38.	2710406311726-1	Burlan (de la demontare)	m	138,159	0,00	0,00
39.	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	775,342	4,85	3 760,41
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	30,00	33,00
41.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=310mm	m	357,450	124,50	44 502,52
42.	2743123549026-1	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	201,650	58,50	11 796,52
43.	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada ETALBOND	m2	102,350	1 285,50	131 570,92
44.	2873136306000-1	Grilaj metalic (de la demontare)	m2	38,000	0,00	0,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,059	30,00	601,77
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,900	42,50	80,75
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,600	1,20	7,92
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 249,600	0,15	337,44
49.	2874115830000	Pilnii de curatire (de la demolare)	buc	41,055	12,50	513,19
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,600	0,80	5,28
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,110	0,30	0,03
52.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	12 305,415	4,58	56 358,80
53.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,160	15,80	128,93
54.	2875274000050-1	Elemente de legatura (de la demolare)	buc	32,895	0,00	0,00
55.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,320	17,50	285,60
56.	2875274000502-1	Cot burlan (de la demolare)	buc	65,790	0,00	0,00
57.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,160	21,50	175,44
58.	2875274000503-1	Cot de capat (de la demolare)	buc	32,895	0,00	0,00
59.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,160	16,80	137,09
60.	2875274110001-1	Piesa de legatura (de la demolare)	buc	32,895	0,00	0,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,660	30,00	19,80
62.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 154,692	0,11	3 317,02
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,340	2,00	12,68
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,000	12,50	525,00
65.	4100126202818	Apa	m3	8,435	12,50	105,45
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	156,536	5,00	782,68
		Total materiale de constructii				1 057 115,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,484	215,50	1 828,30
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 199,300	7,00	85 395,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,242	65,00	275,73
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,380	65,00	414,70

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,903	15,00	673,55
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,709	15,00	115,63
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,500	350,00	1 925,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	93,250	25,00	2 331,25
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,126	45,00	5,67
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,410	25,00	110,25
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,005	15,00	855,06
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	32,364	25,00	809,11
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,800	35,00	308,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,380	55,00	350,90
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,392	25,00	234,80
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,022	25,00	800,55
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,520	35,00	53,20
18.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,785	350,00	624,75
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,351	385,00	520,13
		Total utilaje de construcții				97 631,68

Total	lei	1 658 201,04
Asigurarea sociala	24,00 %	120 828,88
Cheltuieli de transport	5,00 %	52 855,78
Total	100,00 +	1 831 885,70
Cheltuieli de regie	10,00 %	183 188,57
Total	100,00 +	2 015 074,27
Beneficiul de deviz	3,00 %	60 452,23
Total	100,00 +	2 075 526,50
TVA	20,00 %	415 105,31

Total deviz:

2 490 631,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoizolare a fatadei la
gimnaziul Ulmu r-nul Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Demontari				
1	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime	m			26,04 25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	55,00	25,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			84,31 84,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	55,00	45,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		2. Capitolul 2. Soclu				
3	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			25,09 24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,34
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,17 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010-1	Grund Betonkontakt	kg	0,4150	34,50	14,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
5	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50 mm, densitatea 30kg/m2	m2			264,55 94,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,00	78,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,98	16,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,22	17,05
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat b=50mm	m2	1,0700	88,50	95,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,88	12,09
	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	0,0000	4,85	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,58	27,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti soclu norma 0,36 kg/m2	m2			18,66 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,3600	32,80	11,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
7	CF30A	Tencuieli exterioare executate manual. cu amestec "TINC" la peretii soclului, norma 5 kg/m2	m2			244,80 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	5,0000	35,50	177,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
8	CK26B	Picurator din aluminiu, b=100mm	m			81,25
						22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026-1	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	1,0000	58,50	58,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3. Capitolul 3. Fatada				
9	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			25,09
						24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,34
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			7,07
						1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2430226101010-1	Grund Betonokontakt	kg	0,1500	34,50	5,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
11	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.145 kg/m3 gros.100mm, inclusiv cornier de aluminiu L=775,35 m.l	m2			491,19
						127,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	55,00	104,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	55,00	22,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,98	16,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,22	21,31
	2682162611370	Placi vata minerala b=100m 145kg/m3	m2	1,0700	252,50	272,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,88	12,09
	2710703501057	Cornier din aluminiu	m	0,62927	4,85	3,08
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,58	37,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,46
						6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	32,80	13,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,95
						67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
14	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			113,45
						33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 666,67	0,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	6 666,67	2,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,45
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	7,00	70,00
15	CL53C	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri "ETALBOND", fixare cu suruburi vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2			1 524,65
						115,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0930	55,00	115,11
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada ETALBOND	m2	0,9700	1 285,50	1 253,18
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	65,80	68,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,88	12,03
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	7,80	58,79
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	350,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1830	15,00	2,74
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3050	25,00	7,63
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	45,00	0,05
		4. Capitolul 4. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	m2			7,07 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2430226101010-1	Grund Betonokontakt	kg	0,1500	34,50	5,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	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 145 kg/m3, gros.30 mm	m2			336,03 160,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	55,00	131,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	55,00	29,09
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,98	16,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,22	21,31
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, b=30 mm	m2	1,0700	72,60	78,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,88	13,96
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,58	37,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,46 6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	32,80	13,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			148,95 67,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,50	81,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m			147,25 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=310mm	m	1,0000	124,50	124,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		5. Capitolul 5. Sistemul de evacuare a apelor atmosferice				
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,85 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Se monteaza burlanele demontate)	m			22,92 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726-1	Burlan (de la demontare)	m	1,0500	0,00	0,00
	2875274000502-1	Cot burlan (de la demolare)	buc	0,5000	0,00	0,00
	2875274110001-1	Piesa de legatura (de la demolare)	buc	0,2500	0,00	0,00
	2413217300010-1	Cleme (de la demolare)	buc	0,5000	0,50	0,26
	2874115830000	Pilnii de curatire (de la demolare)	buc	0,2500	12,50	3,19
	2875274000503-1	Cot de capat (de la demolare)	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000050-1	Elemente de legatura (de la demolare)	buc	0,2500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi)	m			190,76 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,50	145,12
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	17,50	8,93
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	16,80	4,28
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,26
	2874115830000	Pilnii de curatire (de la demolare)	buc	0,2500	12,50	3,19
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	21,50	5,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,80	4,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		6. Capitolul 6. Pereu				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolare pereu)	m3			225,78 188,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
25	TsH92A	Incarcarea in auto beton din demolari	t			74,80 74,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	55,00	74,80
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	385,00	11,82
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=100 mm	m3			533,84 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,20	373,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,50	90,51
28	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			139,62 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	385,50	38,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
29	CA02C	Beton C20, turnat la pereu, beton marfa turnat cu mijloace clasice	m3			1 653,41 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton C20	m3	1,0250	1 258,80	1 303,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		7. Capitolul 7. Timplaria				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			23,10 23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
31	RpCP45D	Demontarea grilelor din metal, montate la ferestre	kg			2,51

1	2	3	4	5	6	7
						2,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	78,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Termopan) inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii.	m2			2 456,45 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,80	13,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m			147,25 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=310mm	m	1,0000	124,50	124,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate de facade (se monteaza griliagele existente)	m2			110,57 89,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	55,00	1,38
	2873136306000-1	Grilaj metalic (de la demontare)	m2	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,50	2,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	55,80	3,91
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,37 61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	54,20	6,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	22,50	0,68
		8. Capitolul 8. Planseul				
36	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2			132,55 132,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			35,99 13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,50	20,73
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,11	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
38	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Saltele din vata minerala gr.150mm)	m2			60,55 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2521302602904	Saltele de vata minerala 150mm	m2	1,0200	52,83	53,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			30,07

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,11	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.