

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 2 347 777,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	21,38 21,15	3 331,23 3 295,17
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	154,000	69,06 68,85	10 634,86 10 602,90
		Total Demontari Inclusiv salariu				13 966,09 13 898,07
		2. Soclu				
3	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	169,570	20,58 20,25	3 489,73 3 433,77
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	169,570	20,47 5,40	3 471,16 915,66
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	256,56 77,31	43 504,41 13 109,44

1	2	3	4	5	6	7
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti soclu norma 0,36 kg/m2	m2	169,570	18,49 5,40	3 135,39 915,66
7	CF30A	Tencuieli exterioare executate manual. cu amestec "TINC" la peretii soclului, norma 5 kg/m2	m2	169,570	191,63 54,90	32 494,34 9 309,38
8	CK26B	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	201,650	121,32 18,00	24 464,97 3 629,70
		Total Soclu Inclusiv salariu				110 560,00 31 313,61
		3. Fatada				
9	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	1 219,930	20,58 20,25	25 106,18 24 703,60
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 219,930	6,73 1,35	8 210,55 1 646,91
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	541,14 103,95	660 155,20 126 811,76
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 219,930	20,47 5,40	24 972,42 6 587,64
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 219,930	117,84 54,90	143 752,92 66 974,18
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	49,66 27,00	60 576,37 32 938,11
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	1 633,47 94,18	171 498,44 9 888,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fatada Inclusiv salariu				1 094 272,08 269 550,68
		4. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	175,840	6,73 1,35	1 183,46 237,38
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	175,840	318,07 131,53	55 929,71 23 129,10
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	175,840	20,47 5,40	3 599,53 949,54
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	175,840	117,84 54,90	20 720,46 9 653,62
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m	155,800	206,32 18,00	32 145,26 2 804,40
		Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				113 578,42 36 774,04
		5. Sistemul de evacuare a apelor atmosferice				
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	129,000	6,50 6,30	837,92 812,70
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Se monteaza burlanele demontate)	m	129,000	16,04 15,75	2 069,58 2 031,75
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi)	m	32,000	253,52 15,75	8 112,67 504,00
		Total Sistemul de evacuare a apelor atmosferice Inclusiv salariu				11 020,17 3 348,45
		6. Pereu				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,000	188,24	4 141,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Demolare pereu)			153,90	3 385,80
25	TsH92A	Incarcarea in auto beton din demolari	t	44,000	61,20 61,20	2 692,80 2 692,80
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,000	15,35 0,00	675,50 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=100 mm	m3	20,200	520,54 44,55	10 514,88 899,91
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	22,000	102,82 54,00	2 262,05 1 188,00
29	CA02C	Beton C20, turnat la pereu, beton marfa turnat cu mijloace clasice	m3	22,000	2 251,32 202,50	49 529,14 4 455,00
		Total Pereu Inclusiv salariu				69 815,72 12 621,51
		7. Timplaria				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	3,300	18,90 18,90	62,37 62,37
31	RpCP45D	Demontarea grilelor din metal, montate la ferestre	kg	304,000	2,35 1,80	713,62 547,20
32	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Termopan) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii.	m2	3,300	2 730,69 36,45	9 011,28 120,28
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m	201,650	206,32 18,00	41 605,22 3 629,70
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate de fasade (se monteaza griliagele existente)	m2	38,000	88,80 73,12	3 374,51 2 778,75
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	38,000	57,56 50,40	2 187,25 1 915,20
		Total Timplaria Inclusiv salariu				56 954,25 9 053,50
		8. Planseul				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	12,200	108,45 108,45	1 323,09 1 323,09
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 219,850	25,82 11,25	31 496,71 13 723,29
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	1 219,850	141,47 5,40	172 578,00 6 587,15
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 219,850	25,82 11,25	31 496,71 13 723,29
		Total Planseul Inclusiv salariu				236 894,51 35 356,82

		Total	lei	1 707 061,24
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	98 860,00
		Cheltuieli de transport	3,00 %	38 250,18
		Cheltuieli de regie	3,00 %	55 325,15
		Beneficiu de deviz	3,00 %	56 984,90
		Total	100,00 +	1 956 481,47
		TVA	20,00 %	391 296,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 347 777,77 411 916,68

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 № Lucrari de termoizolare a fatadei la gimnaziul Ulmu r-nul Ialoveni

Valoarea de deviz 2 347 777,77 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 909,715	45,00	85 937,175
2.	7123010010200	Betonist	h-om	130,900	45,00	5 890,500
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	731,958	45,00	32 938,110
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,100	45,00	1 039,500
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,409	45,00	108,405
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	107,800	45,00	4 851,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 543,187	45,00	159 443,415
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,433	45,00	3 799,485
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	208,189	45,00	9 368,505
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,950	45,00	42,750
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,960	45,00	3 058,200
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,080	45,00	273,600
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,000	45,00	2 565,000
14.	7422010060100	Timplar	h-om	179,605	45,00	8 082,225
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,232	45,00	7 660,440
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 050,187	45,00	47 258,415
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	660,255	45,00	29 711,475
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	219,744	45,00	9 888,480
Total manopera						411 916,68

Materiale:

1.	*2413217300010	Cleme	buc	65,790	0,00	0,000
2.	*2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	138,159	0,00	0,000
3.	*2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	38,000	0,00	0,000
4.	*2874115830000	Pilnii de curatire	buc	32,895	0,00	0,000
5.	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	32,895	0,00	0,000
6.	*28752740000502	Cot burlan	buc	65,790	0,00	0,000
7.	*28752740000503	Cot de capat	buc	32,895	0,00	0,000
8.	*2875274110001	Piesa de legatura	buc	32,895	0,00	0,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,000	5,47	208,050
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,230	380,00	8 827,400
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	3,800	21,72	82,526
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,900	0,65	1,238
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,621	8 036,61	4 990,735
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,687	8 036,61	5 521,151
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,122	8 036,61	980,466
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,488	8 036,61	3 921,866

17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,200	84,73	186,411
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,300	2 650,00	8 745,000
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,570	23,55	13,423
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	16,29	43,018
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,304	20,86	6,341
22.	2413217300010	Cleme	buc	16,320	58,66	957,343
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,243	22,81	5,543
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,650	58,66	96,790
25.	241658610	Amorsa-grund betoncontact	kg	209,365	35,00	7 327,775
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,560	35,20	160,496
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,660	35,20	93,622
28.	2430226101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	70,372	36,00	2 533,392
29.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	640,290	36,00	23 050,440
30.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,140	3,91	4,458
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,577	39,11	22,565
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 323,974	3,99	25 232,656
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 733,702	3,99	30 857,471
34.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	108,680	280,00	30 430,400
35.	2521302602904	Saltele din vata minerala gr.150mm	m2	1 244,247	133,33	165 895,453
36.	25213026029093	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. 30 mm gr.	m2	190,030	105,30	20 010,159
37.	252130260291	Placi termoizolante, polistiren extrudat gr.50 mm, densitatea 30kg/m2	m2	183,254	110,00	20 157,940
38.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	791,362	0,65	514,385
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 885,350	11,00	20 738,850
40.	26531021008311	Tink	kg	4 058,121	27,33	110 908,447
41.	2663102100000	Beton	m3	22,775	1 899,23	43 254,963
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,780	2,61	15,069
43.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 889,824	12,00	34 677,888
44.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm gr.	m2	1 318,378	337,00	444 293,386
45.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,272	110,00	3 769,920
46.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	775,349	5,50	4 264,419
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	33,00	36,300
48.	274312354	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	201,650	100,00	20 165,000
49.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	357,450	185,00	66 128,250
50.	2811236304900e	Panouri-casete "ETALBOND"	m2	102,350	1 250,00	127 937,500
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,059	40,00	802,360
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,900	150,00	285,000
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,600	0,72	4,732
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 249,600	0,78	1 759,413
55.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,160	58,66	478,671
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,600	0,33	2,151
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,110	36,50	4,015
58.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	12 305,415	2,50	30 763,538
59.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,160	58,66	478,671
60.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,320	58,66	957,343
61.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,160	58,66	478,671
62.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,160	58,66	478,671
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,660	30,00	19,800
64.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 154,692	0,01	392,010
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,340	2,99	18,957
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,000	12,00	504,000
67.	4100126202818	Apa	m3	8,435	12,00	101,220
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	156,536	2,61	408,106
		Total materiale de constructii				1 275 005,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,484	45,00	381,780
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	12 199,300	1,00	12 199,300

		G=13,5 t (0,021t/m ²)				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	4,242	89,95	381,553
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,380	89,95	573,858
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,903	19,55	878,017
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,709	19,55	150,739
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,500	273,75	1 505,625
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	93,250	5,00	466,250
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,126	5,00	0,630
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,410	5,01	22,094
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,005	19,55	1 114,446
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	32,364	5,00	161,820
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,800	32,60	286,880
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,380	16,29	103,960
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,392	5,00	46,960
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,022	5,00	160,110
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,520	89,94	136,709
18.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,785	500,00	892,500
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,351	500,00	675,500
		Total utilaje de construcții				20 138,71

Total	lei	1 707 061,24
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	98 860,00
Cheltuieli de transport	3,00 %	38 250,18
Cheltuieli de regie	3,00 %	55 325,15
Beneficiu de deviz	3,00 %	56 984,90
Total	100,00 +	1 956 481,47
TVA	20,00 %	391 296,30

Total deviz:

**2 347 777,
77**

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

№ 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. 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			21,38 21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,00	21,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	19,55	0,196
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			69,06 68,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	45,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	45,00	37,350
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,012
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,196
		2. Soclu				
3	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			20,58 20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,330
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,47 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	36,00	14,940
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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			256,56 77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,410
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,99	16,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,99	16,120
	252130260291	Placi termoizolante, polistiren extrudat gr.50 mm, densitatea 30kg/m2	m2	1,0700	110,00	118,877
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,221
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,150
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	19,55	0,489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	19,55	0,067
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,115
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,090
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti soclu norma 0,36 kg/m2	m2			18,49 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,3600	36,00	12,960
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
7	CF30A	Tencuieli exterioare executate manual. cu amestec "TINC" la peretii soclului, norma 5 kg/m2	m2			191,63 54,90

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021008311	Tink	kg	5,0000	27,33	136,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,030
8	CK26B	Picurator din aluminiu, b=100mm	m			121,32 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	274312354	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,78	3,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,55	0,196
		3. Fatada				
9	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			20,58 20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,330
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,73 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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			541,14 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,99	16,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,99	20,150
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm gr.	m2	1,0700	337,00	364,196
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,221
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,629276	5,50	3,496
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	19,55	0,489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	19,55	0,066
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,47 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,940
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			117,84 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,33	62,859
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,030
14	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pna la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			49,66 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	45,00	27,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 036,61	4,019
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 036,61	0,804
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 036,61	4,019
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 036,61	3,215
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	40,00	0,600
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	1,00	10,000
15	CL53C	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri "ETALBOND", fixare cu suruburi vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pna la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2			1 633,47 94,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0930	45,00	94,185
	2811236304900e	Panouri-casete "ETALBOND"	m2	0,9700	1 250,00	1 218,568
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	280,00	289,841
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,160
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,65	4,899
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	500,00	8,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1830	19,55	3,578
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0420	5,01	0,210
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3050	5,00	1,525
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	5,00	0,006
		4. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			6,73 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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			318,07 131,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,805
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,99	16,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,99	20,149
	25213026029093	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. 30 mm gr.	m2	1,0700	105,30	113,798
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,00	14,110
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	19,55	0,489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	19,55	0,066
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,47 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,940
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			117,84 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,33	62,859
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,030
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m			206,32 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	185,00	185,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,78	3,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,55	0,196
		5. Sistemul de evacuare a apelor atmosferice				
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,50 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,196
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Se monteaza burlanele demontate)	m			16,04 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	*2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,000
	*2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	0,00	0,000
	*2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	*2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,00	0,000
	*2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	19,55	0,293
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi)	m			253,52 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,810
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	58,66	29,917
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	58,66	14,958
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	58,66	29,917
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	58,66	14,958
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	58,66	14,958
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	58,66	14,958
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	19,55	0,293
		6. Pereu				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolare pereu)	m3			188,24 153,90
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	89,95	26,084
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	16,29	4,725
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	19,55	2,933
25	TsH92A	Incarcarea in auto beton din demolari	t			61,20 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	45,00	61,200
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,352
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=100 mm	m3			520,54 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,95	18,889
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
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			102,82 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,50	0,182
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,33	0,098
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,72	0,215
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	84,73	8,473
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 036,61	28,128
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 036,61	4,018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,29	1,955
29	CA02C	Beton C20, turnat la pereu, beton marfa turnat cu mijloace clasice	m3			2 251,32 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 899,23	1 966,135

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	273,75	68,438
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,60	13,040
		7. Timplaria				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,450
31	RpCP45D	Demontarea grilelor din metal, montate la ferestre	kg			2,35
						1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	22,81	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,86	0,021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	19,55	0,059
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	89,94	0,450
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			2 730,69
						36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,78	3,128
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	58,66	29,330
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	39,11	6,838
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,61	1,564
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,99	2,990
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	19,55	0,391
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m			206,32
						18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	185,00	185,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,78	3,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,55	0,196
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate de fasade (se monteaza griliagele existente)	m2			88,80
						73,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	45,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	45,00	1,125
	*2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	150,00	7,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,99	0,239
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	35,20	2,464
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,47	5,475
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			57,56
						50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,20	4,224
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	21,72	2,172
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,55	0,353
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,61	0,261
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,65	0,033
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	3,91	0,117
		8. Planseul				
36	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2			108,45
						108,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,00	108,450
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,82

1	2	3	4	5	6	7
						11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,161
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,55	0,195
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			141,47 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	45,00	3,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2521302602904	Saltele din vata minerala gr.150mm	m2	1,0200	133,33	135,997
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	19,55	0,078
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,82 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,161
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,55	0,195

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.