

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 2 160 404,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2022

№ 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 rabit pina la 60 cm latime	m	155,80	24,57 24,44	3 828,26 3 807,96
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	154,00	79,67 79,56	12 269,14 12 252,24
		<i>Total</i>	Lei			16 097,40
		Total Demontari Inclusiv salariu				16 097,40 16 060,20
		2. Soclu				
3	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	169,57	23,68 23,40	4 014,72 3 968,12
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	169,57	18,74 6,24	3 177,78 1 058,20
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	169,57	244,06 89,34	41 385,52 15 148,64
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la	m2	169,57	19,90 6,24	3 374,37 1 058,20

		pereti exteriori la fatade norma 0,36 kg/m2				
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti , soclu ,norma 5 kg/m2	m2	169,57	198,63 63,44	33 682,01 10 757,76
8	CK26B	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	201,65	47,05 20,80	9 487,72 4 194,32
		<i>Total</i>	Lei			95 122,12
		Total Soclu Inclusiv salariu				95 122,12 36 185,24
		3. Fatada				
9	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	1 219,93	23,68 23,40	28 881,94 28 546,44
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor a peretilor cu "Betoncontact"	m2	1 219,93	6,11 1,56	7 453,90 1 903,20
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	1 219,93	484,75 120,12	591 358,14 146 538,08
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade norma 0,36 kg/m2	m2	1 219,93	19,90 6,24	24 273,91 7 612,28
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 219,93	125,73 63,44	153 381,60 77 392,12
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	1 219,93	54,93 31,20	67 011,47 38 061,92
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	104,99	552,04 108,83	57 958,63 11 426,48
		<i>Total</i>	Lei			930 319,59

		Total Fatada Inclusiv salariu				930 319,59 311 480,52
		4. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor a peretilor cu "Betoncontact"	m2	175,84	6,11 1,56	1 074,75 274,56
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	175,84	314,49 152,00	55 300,40 26 726,96
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	175,84	18,74 6,24	3 295,09 1 097,20
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	175,87	125,73 63,44	22 112,12 11 157,12
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m	155,80	72,05 20,80	11 225,44 3 240,64
		<i>Total</i>	Lei			93 007,80
		Total Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				93 007,80 42 496,48
		5. Sistemul de evacuare a apelor atmosferice				
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	129,00	7,38 7,28	952,02 939,12
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Se monteaza burlanele demontate)	m	129,00	98,65 18,20	12 725,38 2 347,80
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(Burlane noi)	m	32,00	298,05 18,20	9 537,54 582,40
		<i>Total</i>	Lei			23 214,94
		Total Sistemul de evacuare a apelor atmosferice Inclusiv salariu				23 214,94 3 869,32
		6. Prelu				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,00	245,09 177,84	5 391,98 3 912,48

25	TsH92A	Incarcarea in auto: beton din demolari	t	44,00	70,72 70,72	3 111,68 3 111,68
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,00	9,20 0,00	405,00 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=100 mm	m3	20,20	491,94 51,49	9 937,20 1 040,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,00	111,21 62,40	2 446,62 1 372,80
29	CA02C	Beton C20 , turnat in pereu, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	22,00	1 637,33 234,00	36 021,20 5 148,00
		<i>Total</i>	Lei			57 313,68
		Total Pereu Inclusiv salariu				57 313,68 14 584,96
		7. Timplaria				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,30	21,75 21,75	71,76 71,76
31	RpCP45D	Demontarea grilelor din metal, montate la ferestre	kg	304,00	2,40 2,08	729,18 632,32
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	3,30	2 314,28 42,07	7 637,12 138,84
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m	201,65	72,05 20,80	14 528,97 4 194,32
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate de fasade (se monteaza griliagele existente)	m2	38,00	94,22 84,50	3 580,36 3 211,00
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	38,00	64,63 58,24	2 455,94 2 213,12
		<i>Total</i>	Lei			29 003,33
		Total Timplaria Inclusiv salariu				29 003,33 10 461,36
		8. Planseul				

36	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2	12,20	125,31 125,31	1 528,80 1 528,80
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 219,85	25,34 13,00	30 913,57 15 857,92
38	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Saltele din vata minerala gr.150mm)	m2	1 219,85	133,73 6,24	163 129,60 7 611,76
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 219,85	25,34 13,00	30 913,57 15 857,92
		<i>Total</i>	Lei			226 485,54
		Total Planseul Inclusiv salariu				226 485,54 40 856,40

		Total	Lei	1 470 564,40
		CNAS	24 %	114 238,68
		Transportarea materialelor	5 %	48 155,88
		Total		1 632 958,96
		Cheltuieli de regie	5 %	81 647,95
		Total		1 714 606,91
		Beneficiu de deviz	5 %	85 730,35
		Total		1 800 337,26
		TVA	20 %	360 067,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 160 404,71 475 994,48

Intocmit

Bioenerg Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ulmu

(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 № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 2 160 404,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 909,75	52,00	99 307,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	130,90	52,00	6 806,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	731,96	52,00	38 061,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,10	52,00	1 201,20
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,41	52,00	125,32
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	107,80	52,00	5 605,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 543,19	52,00	184 245,88
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,44	52,00	4 390,88
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	208,19	52,00	10 825,88
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,95	52,00	49,40
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,96	52,00	3 533,92
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,08	52,00	316,16
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,00	52,00	2 964,00
14.	7422010060100	Timplar	h-om	179,61	52,00	9 339,72
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,23	52,00	8 851,96
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 050,18	52,00	54 609,36
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	660,25	52,00	34 333,00
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	219,74	52,00	11 426,48
Total manopera						475 994,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,00	5,00	190,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,23	300,00	6 969,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,80	15,00	57,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,90	1,00	1,90
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,62	5 500,00	3 410,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,69	5 500,00	3 795,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12	5 500,00	660,00
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,49	5 500,00	2 695,00
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,20	175,00	385,00
10.	2030112939150	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Termopan) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	3,30	2 200,00	7 260,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,57	24,00	13,68
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,64	15,00	39,60
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
14.	2413217300010	Cleme	buc	82,11	2,00	164,22
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24	24,00	5,76
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,65	100,00	165,00
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,56	30,00	136,80

18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,66	36,00	95,76
19.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	500,22	37,80	18 908,32
20.	243022610101b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	352,71	30,00	10 581,30
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,14	26,00	29,64
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,58	100,00	58,00
23.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 323,97	3,50	22 133,89
24.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 733,70	3,50	27 067,95
25.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	108,14	50,00	5 407,00
26.	2521302602904g	Placi din material termoizolant cu energie redusa - Saltele din vata minerala gr.150mm planseu Paroc extra	m2	1 244,25	124,95	155 469,04
27.	2521302602907a	Polistiren extrudat gr.50 mm, densitatea 30kg/m2	m2	183,25	95,00	17 408,75
28.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3* gr 30mm	m2	190,03	87,73	16 671,33
29.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	787,42	1,75	1 377,98
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 884,77	12,00	22 617,24
31.	26531021008311	Tink	kg	4 058,19	27,00	109 571,13
32.	2663102100903	Beton marfa clasa BM C20/25 B25/ M350	m3	22,78	1 250,00	28 475,00
33.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,78	1,00	5,78
34.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 889,82	10,00	28 898,20
35.	268216261137f	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3 gros.100mm	m2	1 318,38	280,56	369 884,69
36.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,27	110,00	3 769,70
37.	2710406311726r	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	138,16	0,00	0,00
38.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	777,35	4,00	3 109,40
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,10	24,00	26,40
40.	2743123549026a	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 310mm	m	201,65	50,00	10 082,50
41.	2743123549026k	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 310mm	m	155,80	50,00	7 790,00
42.	2743123549026p	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	201,65	25,00	5 041,25
43.	28112363049e	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) "ETALBOND"	m2	101,84	356,00	36 255,04
44.	287313630600e	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	38,00	0,00	0,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,06	32,00	641,92
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,90	40,00	76,00
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,60	6,00	39,60
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 249,60	0,25	562,40
49.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,16	150,00	1 224,00
50.	28741158300r	Pilnii de curatire	buc	32,90	0,00	0,00
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,60	1,00	6,60
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,11	50,00	5,50
53.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	12 305,41	1,50	18 458,11
54.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	41,06	60,00	2 463,60
55.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,32	125,00	2 040,00
56.	2875274000502r	Cot burlan	buc	65,79	125,00	8 223,75
57.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,16	125,00	1 020,00
58.	287527400050r	Cot de capat	buc	32,90	0,00	0,00
59.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,16	45,00	367,20
60.	2875274110001r	Piesa de legatura	buc	32,90	0,00	0,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,66	30,00	19,80
62.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 154,70	0,02	603,10
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,34	2,50	15,85
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,00	10,00	420,00

65.	4100126202818	Apa	m3	8,43	10,00	84,30
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	156,54	1,00	156,54
Total materiale de construcții						963 117,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,48	125,00	1 060,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	12 199,30	1,50	18 298,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,24	200,00	848,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,38	200,00	1 276,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,91	10,00	449,10
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,71	10,00	77,10
7.	2922140007000	Macara	h-ut	5,50	400,00	2 200,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	93,25	25,00	2 331,25
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,13	25,00	3,25
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,41	25,00	110,25
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,02	25,00	1 425,50
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	32,36	25,00	809,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,80	20,00	176,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,38	25,00	159,50
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,40	25,00	235,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,02	25,00	800,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,52	50,00	76,00
18.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,78	400,00	712,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,35	300,00	405,00
Total utilaje de construcții						31 452,40

Total	Lei	1 470 564,40
CNAS	24 %	114 238,68
Transportarea materialelor	5 %	48 155,88
Total		1 632 958,96
Cheltuieli de regie	5 %	81 647,95
Total		1 714 606,91
Beneficiu de deviz	5 %	85 730,35
Total		1 800 337,26
TVA	20 %	360 067,45

Total deviz:

2 160 404,71

Intocmit

Bioenerg Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			24,57 24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	52,00	24,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			79,67 79,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	52,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	52,00	43,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2. Soclu				
3	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			23,68 23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,27
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,74 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	243022610101b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
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			244,06 89,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,00	73,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,00	15,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602907a	Polistiren extrudat gr.50 mm, densitatea 30kg/m2	m2	1,0700	95,00	102,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	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" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade norma 0,36 kg/m2	m2			19,90 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,3600	37,80	13,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti , soclu ,norma 5 kg/m2	m2			198,63 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26531021008311	Tink	kg	5,0000	27,00	135,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	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			47,05 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026p	Picurator din aluminiu, b=100mm	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

		3. Fatada				
9	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			23,68
						23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,28
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor a peretilor cu "Betoncontact"	m2			6,11
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	243022610101b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
11	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 145 kg/m3 gros.100mm, inclusiv cornier de aluminiu L=775,35 m.l.	m2			484,75
						120,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,00	21,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	268216261137f	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3 gros.100mm	m2	1,0700	280,56	303,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6309	4,00	2,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	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 quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade norma 0,36 kg/m2	m2			19,90
						6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,3600	37,80	13,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
13	CF30A	Tencuiele exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			125,73
						63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,00	62,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	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			54,93
						31,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 500,00	2,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	32,00	0,48
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,0000	1,50	15,00
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			552,04
						108,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0930	52,00	108,83
	28112363049e	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) "ETALBOND"	m2	0,9700	356,00	345,32
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	50,00	51,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,75	13,12
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	400,00	6,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1830	25,00	4,57
	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	7,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	25,00	0,03
		4. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145 kg/m3 gros.30 mm				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor a peretilor cu "Betoncontact"	m2			6,11

						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	243022610101b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
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			314,49 152,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	52,00	124,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,00	27,51
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,67
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3* gr 30mm	m2	1,0700	87,73	94,81
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,74 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	243022610101b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			125,73 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,00	62,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	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			72,05 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026k	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 310mm	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		5. Sistemul de evacuare a apelor atmosferice				
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,38 7,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Se monteaza burlanele demontate)	m			98,65 18,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726r	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,00
	2875274000502r	Cot burlan	buc	0,5000	125,00	63,75
	2875274110001r	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	28741158300r	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,00
	287527400050r	Cot de capat	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(Burlane noi)	m			298,05 18,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,80
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	125,00	63,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		6. Pereu				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			245,09

						177,84
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
25	TsH92A	Incarcarea in auto: beton din demolari	t			70,72
						70,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,00	70,72
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=100 mm	m3			491,94
						51,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,48
28	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,21
						62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
29	CA02C	Beton C20 , turnat in pereu, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 637,33
						234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100903	Beton marfa clasa BM C20/25 B25/ M350	m3	1,0250	1 250,00	1 294,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		7. Timplaria				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,75
						21,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,87
31	RpCP45D	Demontarea grilelor din metal, montate la ferestre	kg			2,40
						2,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
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			2 314,28
						42,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,10
	2030112939150	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Termopan) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	100,00	17,58
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,53

33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=310 mm	m			72,05
						20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2743123549026a	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 310mm	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate de fasade (se monteaza griliagele existente)	m2			94,22
						84,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	52,00	1,30
	287313630600e	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	40,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	36,00	2,52
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			64,63
						58,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,00	0,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	26,00	0,78
		8. Planseul				
36	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100m2			125,31
						125,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	52,00	125,31
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,34
						13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			133,73
						6,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2521302602904g	Placi din material termoizolant cu energie redusa - Saltele din vata minerala gr.150mm planseu Paroc extra	m2	1,0200	124,95	127,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,34
						13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

**Investitor
Primaria Ulmu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.