

**Izolarea termica exterioara a
cladirii Complexului
Educational(Gimnaziul nr.93)
Hulboaca, com.Gratiesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Izolarea termica exterioara a cladirii Complexului

Valoarea de deviz 1 518 642,56 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. 1.Pereti exteriori				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si glafurilor cu Betoncontact	m2	814,00	6,28 2,43	5 108,01 1 974,11
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor cladirii cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -80 mm (Y=135 kg/m3)	m2	746,00	512,12 186,74	382 045,19 139 308,34
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (burlane existente)	m	124,00	11,87 11,32	1 471,58 1 403,38
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (burlane existente)	m	124,00	237,05 28,29	29 394,08 3 508,46
5	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata glafurilor cu placi ignifugate din vata minerala gr. 30 mm (Y= 160 kg/m3)	m2	68,00	430,57 236,29	29 278,85 16 067,75

1	2	3	4	5	6	7
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	814,00	28,28 9,70	23 021,02 7 896,45
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	814,00	188,89 98,62	153 753,62 80 280,59
8	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (parapet la ferestre)	m	112,00	463,26 121,26	51 884,84 13 581,12
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	978,00	88,68 60,63	86 725,04 59 296,14
10	RpCI42A	Demontarea glafurilor din aluminiu	m	116,00	11,87 11,32	1 376,64 1 312,84
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250 mm. De prevazut capace laterale	m	116,00	155,39 32,34	18 024,78 3 750,98
12	IzF55D	Termoizolarea exterioara a copertinilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EPS 30 mm	m2	24,00	284,73 175,83	6 833,57 4 219,85
13	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat FASAD pe baza de ipsos, la copertine, preparare mecanica a mortarului	m2	24,00	142,42 51,74	3 418,15 1 241,70
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,00	6,28 2,42	150,60 58,20
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,00	52,71 44,46	1 265,14 1 067,09
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,00	58,75 44,46	1 409,99 1 067,09

1	2	3	4	5	6	7
17	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	48,00	254,51 101,05	12 216,36 4 850,40
		<i>Total</i>	lei			807 377,46
		Total 1.Pereti exteriori Inclusiv salariu				807 377,46 340 884,49
		2. 2. Soclu				
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare	m2	108,20	23,40 21,82	2 531,63 2 361,33
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si glafurilor cu Betonocontact	m2	108,20	6,28 2,43	679,30 262,73
20	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 XPS-50 mm	m2	108,20	319,21 138,88	34 538,92 15 026,54
21	CC03A	Montare plase zincate 50x50 d=1,6 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme	kg	110,00	39,84 3,64	4 382,34 400,16
22	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	108,20	169,20 129,34	18 307,81 13 995,02
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	108,20	726,81 234,44	78 641,15 25 365,98
		<i>Total</i>	lei			139 081,15
		Total 2. Soclu Inclusiv salariu				139 081,15 57 411,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			946 458,61
		Asigurari sociale si medicale	24 %			95 591,10
		TOTAL				1 042 049,71
		Transportarea materialelor	2 %			9 666,79
		Cheltuieli de semifabricat si depozitare	1 %			4 833,39
		TOTAL				1 056 549,89
		Cheltuieli de regie	13 %			137 351,48
		TOTAL				1 193 901,37
		Beneficiu de deviz	6 %			71 634,09
		TOTAL				1 265 535,46
		TVA	20 %			253 107,10
						1 518 642,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				398 296,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Izolarea termica exterioara a
cladirii Complexului
Educational(Gimnaziul nr.93)
Hulboaca, com.Gratiesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Izolarea termica exterioara a cladirii Complexului**

Valoarea de deviz 1 518 642,56 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.	7122050013400	Zidar	h-om	188,46	80,84	15 235,10
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,80	80,84	873,07
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 008,44	80,84	81 522,29
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,40	80,84	10 864,90
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,40	80,84	355,70
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	733,50	80,84	59 296,14
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 770,99	80,84	143 166,83
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,59	80,84	3 362,13
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	97,68	80,84	7 896,45
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,60	80,84	2 716,22
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	91,40	80,84	7 388,78
12.	7422010060100	Timplar	h-om	37,12	80,84	3 000,78
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,70	80,84	5 796,23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,11	80,84	31 455,65
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	313,78	80,84	25 365,98
		Total manopera				398 296,25

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,55	400,00	1 820,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,20	15,00	18,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	7 300,00	730,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,29	7 300,00	2 117,00
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,29	7 300,00	2 117,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	33,00	1,00	33,00
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,12	3 100,00	372,00
8.	2413217300010	Cleme	buc	63,24	0,50	31,62
9.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	141,93	24,00	3 406,32
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	9,60	27,00	259,20
11.	24302261000001	Fuga	kg	46,99	31,67	1 488,17
12.	24302261010101 2	Grund cu quart "Gleta"	kg	337,81	44,17	14 921,07
13.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 822,65	3,30	12 614,75
14.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 644,79	3,30	15 327,81
15.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	480,84	41,00	19 714,44
16.	25213026029071	Placi termoizolante, placi de polistiren EPS 30 mm	m2	25,94	39,00	1 011,66
17.	25213026029073	Placi termoizolante, placi de polistiren extrudat XPS-50 mm	m2	116,93	110,00	12 862,30
18.	25213026029091	Placi din vata minerala Y=160 kg/m3 gr.=30mm	m2	73,49	107,00	7 863,43
19.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 067,02	10,00	10 670,20
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	821,41	2,50	2 053,53
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	600,00	18,00
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	335,42	3,35	1 123,66
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,44	3,25	4,68
24.	26531021008311	Tink	kg	1 872,20	39,00	73 015,80
25.	26531021008313	Amestec uscat FASAD	kg	171,36	7,50	1 285,20
26.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	25,32	7,77	196,74
27.	2670112202051	Placi din ceramica granit 400x400mm	m2	111,47	280,00	31 211,60
28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,00	5,00	60,00
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	49,92	12,00	599,04
30.	26821626113708	Placi termoizolante din vata minerala Y=135kg/m3, 6=80mm	m2	806,20	235,00	189 457,00

31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	159,74	33,00	5 271,42
32.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,98	34,00	339,32
33.	27104063117262	Burlan existente	m	132,80	0,00	0,00
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,55	28,50	15,68
35.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	47,00	5,50	258,50
36.	27107035010571	Comier din aluminiu L= 352m	m	352,00	5,50	1 936,00
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,10	25,00	27,50
38.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	17,64	54,17	955,56
39.	27431235490262	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	116,00	120,00	13 920,00
40.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,99	80,00	319,20
41.	28731220041001	Plase zincate 50x50 d=1,6	kg	111,10	35,00	3 888,50
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,93	30,00	87,90
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	464,00	0,65	301,60
44.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	31,62	250,00	7 905,00
45.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 378,25	3,00	22 134,75
46.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	31,62	55,00	1 739,10
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	63,24	125,00	7 905,00
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	31,62	130,00	4 110,60
49.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	31,62	130,00	4 110,60
50.	2881116002700	Disc abraziv	buc	14,11	63,00	888,93
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,08	1,82	171,23
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,73	20,50	137,95
53.	4100126202818	Apa	m3	3,50	20,50	71,75
54.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	88,01	5,00	440,05
Total materiale de constructii						483 339,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	134,40	250,00	33 600,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4 401,00	5,00	22 005,00
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	7,56	50,00	378,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,65	55,00	1 300,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,48	55,00	191,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	250,00	17,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	50,60	30,00	1 518,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,23	45,00	460,35
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,48	50,00	974,00
10.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	7,44	55,00	409,20
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7,90	80,00	632,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,85	85,00	157,25
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,19	85,00	101,15
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,88	80,00	390,40
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	33,60	80,00	2 688,00
Total utilaje de constructii						64 823,00

Total	lei	946 458,61
Asigurari sociale si medicale	24 %	95 591,10
TOTAL		1 042 049,71
Transportarea materialelor	2 %	9 666,79

Cheltuieli de semifabricat si depozitare	1 %	4 833,39
TOTAL		1 056 549,89
Cheltuieli de regie	13 %	137 351,48
TOTAL		1 193 901,37
Beneficiu de deviz	6 %	71 634,09
TOTAL		1 265 535,46
TVA	20 %	253 107,10

Total deviz: **1 518 642,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Izolarea termica exterioara a cladirii
Complexului Educational(Gimnaziul nr.93)
Hulboaca, com.Gratiesti**

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. 1.Pereti exteriori				
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si glafurilor cu Betonocontact	m2			6,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,84	2,43
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 108,01
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor cladirii cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 80 mm (Y=135 kg/m3)	m2			512,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,84	152,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,84	33,79
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,30	16,67
	26821626113708	Placi termoizolante din vata minerala Y=135kg/m3,	m2	1,070	235,00	253,96

1	2	3	4	5	6	7
		6=80mm				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,11
	27107035010571	Comier din aluminiu L= 352m	m		5,50	2,60
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		Total	lei			382 045,19
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (burlane existente)	m			11,87
						11,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	80,84	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,84	4,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
		Total	lei			1 471,58
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (burlane existente)	m			237,05
						28,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	80,84	28,29
	27104063117262	Burlan existente	m	1,050	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	125,00	63,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	130,00	33,15
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	0,50	0,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	250,00	63,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	130,00	33,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	45,00	0,68
		Total	lei			29 394,08
5	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata glafurilor cu placi ignifugate din vata minerala gr. 30 mm (Y= 160 kg/m3)	m2			430,57
						236,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	80,84	193,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	80,84	42,76
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,30	16,67
	25213026029091	Placi din vata minerala Y=160 kg/m3 gr.=30mm	m2	1,070	107,00	115,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	10,00	12,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	30,00	9,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		Total	lei			29 278,85
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			28,28
						9,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	80,84	9,70
	243022610101012	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	44,17	18,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			23 021,02
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			188,89
						98,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	80,84	98,62
	26531021008311	Tink	kg	2,300	39,00	89,70
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	80,00	0,48
		Total	lei			153 753,62
8	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (parapet la ferestre)	m			463,26
						121,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,200	80,84	97,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	80,84	24,25
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,120	63,00	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,82	1,53
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,150	54,17	8,53

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,200	250,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			51 884,84
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			88,68 60,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	80,84	60,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 300,00	2,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 300,00	0,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 300,00	2,16
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	5,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			86 725,04
10	RpCI42A	Demontarea glafurilor din aluminiu	m			11,87 11,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	80,84	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	80,84	4,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 376,64
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250 mm. De prevazut capace laterale	m			155,39 32,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	80,84	25,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	80,84	6,47
	27431235490262	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu b=250mm	m	1,000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			18 024,78
12	IzF55D	Termoizolarea exterioara a copertinilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EPS 30 mm	m2			284,73 175,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,797	80,84	145,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,378	80,84	30,55
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	3,30	13,33
	25213026029071	Placi termoizolante, placi de polistiren EPS 30 mm	m2	1,070	39,00	42,15
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	10,00	12,82
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,222	30,00	6,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			6 833,57
13	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat FASAD pe baza de ipsos, la copertine, preparare mecanica a mortarului	m2			142,42 51,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,640	80,84	51,74
	26531021008313	Amestec uscat FASAD	kg	7,140	7,50	53,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050	85,00	4,25
	2952270000000	Aregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,310	55,00	17,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,315	50,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			3 418,15
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,28 2,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,84	2,42
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			150,60
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			52,71

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				44,46
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	80,84	36,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	80,84	8,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,20
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 265,14
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,75 44,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	80,84	44,46
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,25	0,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 409,99
17	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			254,51 101,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	80,84	44,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,84	40,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,84	16,17
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	33,00	109,82
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	34,00	7,07
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	12,00	12,48
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	80,00	6,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	400,00	5,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	600,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			12 216,36
		2. 2. Soclu				
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare	m2			23,40 21,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	80,84	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	80,84	12,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 531,63
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si glafurilor cu Betoncontact	m2			6,28 2,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	80,84	2,43
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			679,30
20	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 XPS-50 mm	m2			319,21 138,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	80,84	114,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	80,84	24,09
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	3,30	13,33
	25213026029073	Placi termoizolante, placi de polistiren extrudat XPS-50 mm	m2	1,070	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,50	2,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	55,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			34 538,92
21	CC03A	Montare plase zincate 50x50 d=1,6 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme	kg			39,84 3,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	80,84	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,84	0,40
	28731220041001	Plase zincate 50x50 d=1,6	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	28,50	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			4 382,34
22	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			169,20 129,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	80,84	113,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	80,84	16,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,700	2,50	14,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,100	3,35	10,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	400,00	14,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	20,50	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	85,00	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	45,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			18 307,81
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			726,81 234,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	80,84	234,44
	2670112202051	Placi din ceramica granit 400x400mm	m2	1,020	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	41,00	182,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	31,67	13,75
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	85,00	0,93
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	80,00	5,84
		<i>Total</i>	lei			78 641,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.