

Termoizolarea fasadei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Termoizolarea fasadei****Valoarea de deviz 428 700,86 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. Fasada				
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	368,550	25,71 7,78	9 475,71 2 867,61
2	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr.5 cm	m2	368,550	222,61 111,40	82 044,20 41 054,68
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	368,550	25,71 7,78	9 475,71 2 867,61
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	326,700	152,81 79,10	49 923,94 25 843,54
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Exterior	m2	326,700	61,68 35,66	20 149,55 11 650,78
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	23,500	178,04 25,94	4 183,85 609,50
7	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	262,400	64,18 48,63	16 841,37 12 760,51
		<i>Total</i>	lei			192 094,33
		Total Fasada Inclusiv salariu				192 094,33 97 654,23
		2. Soclu				
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	75,600	25,71	1 943,74

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			7,78	588,23
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	75,600	147,78 110,23	11 172,32 8 333,24
10	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.2cm	m2	75,600	210,61 111,40	15 922,49 8 421,48
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	75,600	25,71 7,78	1 943,74 588,23
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	36,900	152,81 79,10	5 638,80 2 918,97
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Exterior	m2	36,900	61,68 35,66	2 275,86 1 315,93
14	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	38,720	541,29 142,65	20 958,78 5 523,33
		<i>Total</i>	lei			59 855,73
		Total Soclu Inclusiv salariu				59 855,73 27 689,41

	Total	lei	251 950,06
	Asigurarea sociala	24 %	30 082,47
	Transportul materialelor	10 %	12 315,92
	Total		294 348,45
	Cheltuieli de regie	14,5 %	42 680,53
	Total		337 028,98
	Beneficiu de deviz	6 %	20 221,74
	Total		357 250,72
	TVA	20 %	71 450,14
	Total deviz: Inclusiv salariu		428 700,86 125 343,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Calmatui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Termoizolarea fasadei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Termoizolarea fasadei

Valoarea de deviz 428 700,86 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	105,840	64,84	6 862,67
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	443,592	64,84	28 762,51
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	196,800	64,84	12 760,51
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	630,693	64,84	40 894,13
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	199,980	64,84	12 966,71
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	106,596	64,84	6 911,68
7.	7422010060100	Timplar	h-om	7,520	64,84	487,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,560	64,84	1 592,47
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,357	64,84	8 582,03
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	85,184	64,84	5 523,33
		Total manopera				125 343,64

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,268	300,00	680,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,180	15,00	272,70
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 500,00	117,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,079	4 500,00	355,50
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,079	4 500,00	355,50
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,031	4 500,00	139,50
7.	24301161038001	Vopsea p/u Exterior	kg	145,440	50,00	7 272,00
8.	24302261000001	Fuga	kg	15,252	25,00	381,30
9.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	368,644	42,00	15 483,06
10.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 794,366	4,50	8 074,65
11.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 794,366	4,50	8 074,65
12.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	234,643	4,50	1 055,89
13.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren gr.5 cm	m2	398,292	44,00	17 524,85
14.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.2cm	m2	81,701	35,00	2 859,54
15.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	493,451	11,00	5 427,96
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	793,800	2,70	2 143,26
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,816	4,00	87,27
18.	26531021008311	Tink	kg	836,280	32,00	26 760,96
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,814	0,00	0,00
20.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	39,889	350,00	13 961,15
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	181,800	10,00	1 818,00
22.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	111,671	7,50	837,53
23.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	23,500	150,00	3 525,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,787	55,00	43,28
25.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	94,000	0,50	47,00
26.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 691,549	2,00	5 383,10
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,256	12,00	15,08
28.	4100126202818	Apa	m3	1,572	12,00	18,86
29.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,416	10,00	444,16
		Total materiale de constructii				123 159,15

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 180,800	2,60	3 070,08
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,104	10,00	111,04
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,216	10,00	102,16
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,263	10,00	32,63
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,995	10,00	79,95
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,766	10,00	17,66
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,605	10,00	6,05
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,589	10,00	5,89
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,181	10,00	21,81
Total utilaje de construcții						3 447,27

Total	lei	251 950,06
Asigurarea sociala	24 %	30 082,47
Transportul materialelor	10 %	12 315,92
Total		294 348,45
Cheltuieli de regie	14,5 %	42 680,53
Total		337 028,98
Beneficiu de deviz	6 %	20 221,74
Total		357 250,72
TVA	20 %	71 450,14

Total deviz:**428 700,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Calmatui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fasadei

Investitor IP Gimnaziul Calmatui

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. Fasada				
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,71
						7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 475,71
2	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr.5 cm	m2			222,61
						111,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,420	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,50	18,18
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren gr.5 cm	m2	1,070	44,00	47,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,300	7,50	2,27
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 044,20
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,71
						7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 475,71
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			152,81
						79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	64,84	79,10
	26531021008311	Tinc	kg	2,300	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 923,94
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Exterior	m2			61,68
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	64,84	35,66
	24301161038001	Vopsea p/u Exterior	kg	0,400	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 149,55
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			178,04
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	64,84	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 183,85
7	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			64,18
						48,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	55,00	0,16
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,60	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 841,37
		2. Soclu				
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,71
						7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,74
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,78
						110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 172,32
10	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.2cm	m2			210,61
						111,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,50	18,18
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.2cm	m2	1,070	35,00	37,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	7,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 922,49
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,71
						7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,74
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			152,81
						79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,300	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 638,80
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Exterior	m2			61,68
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	64,84	35,66
	24301161038001	Vopsea p/u Exterior	kg	0,400	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,86
14	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			541,29
						142,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,200	64,84	142,65
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	350,00	360,57
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,000	4,50	27,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,390	25,00	9,85
	4100126202818	Apa	m3	0,003	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	10,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	10,00	0,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			20 958,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

IP Gimnaziul Calmatui

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.