

Gimnaziul Roghi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrari de termoizolare a fatadei**

Valoarea de deviz 438 382 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Termoizolarea fatadei				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (10% din suprafata fatadei)	m2	47,000	12,650 12,150	594,550 571,050
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (glafurile exterioare la usi si ferestre)	m2	45,980	12,650 12,150	581,667 558,675
3	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	562,750	40,805 33,750	22 963,273 18 992,790
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocontact)	m2	470,160	9,200 1,350	4 325,481 634,725
5	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	47,000	98,140 76,500	4 612,580 3 595,500
6	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 (Cornier profilat 228m)	m2	424,180	347,304 103,950	147 319,481 44 093,520
7	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala	m2	45,980	252,887 131,534	11 627,745 6 047,955
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	470,160	14,680	6 901,931

		cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			5,400	2 538,855
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	470,160	119,392 54,900	56 133,337 25 811,775
10	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (otlivuri b-450mm)	m	59,400	89,100 18,000	5 292,540 1 069,200
11	CE23A	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 pina la 15 cm	m	35,000	38,350 38,250	1 342,250 1 338,750
		Total Termoizolarea fatadei Inclusiv salariu				261 694,835 105 252,795
		2. Termoizolare soclu				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betonocontact)	m2	37,250	9,201 1,351	342,732 50,310
13	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren estrudat 50mm	m2	37,250	214,617 77,309	7 994,475 2 879,775
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	66,820	20,799 2,025	1 389,820 135,315
15	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	37,250	306,929 130,500	11 433,122 4 861,125
16	Pret de piata	Germetic poluretan	m	75,000	22,500 0,000	1 687,500 0,000
17	CE23A	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 pina la 15 cm	m	35,000	82,451 38,250	2 885,770 1 338,750
		Total Termoizolare soclu Inclusiv salariu				25 733,419 9 265,275

	Total	lei	287 431
	Asigurari sociale	22,50 %	25 767
	Transport	10,00 %	16 982
	Total	100,00 +	330 180
	Cheltuieli de regie	12,00 %	39 622

	Total	100,00 +	369 802
	Beneficiu	3,00 %	11 094
	Total	100,00 +	380 896
	TVA	20,00 %	57 486
			438 382
	Total deviz:		
	Inclisiv salariu		137 424

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Bordero de resurse

Lucrari de termoizolare a fatadei

Valoarea de deviz 438 382 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,158	45,00	1 447,110
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	636,105	45,00	28 624,725
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,673	45,00	120,285
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	422,062	45,00	18 992,790
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	965,520	45,00	43 448,400
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,223	45,00	685,035
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	56,419	45,00	2 538,855
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,500	45,00	1 417,500
9.	7422010060100	Timplar	h-om	19,008	45,00	855,360
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,423	45,00	1 954,035
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	212,730	45,00	9 572,850
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,025	45,00	4 861,125
		Total manopera				137 424

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	3 150,00	176,400
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,169	3 150,00	532,350
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,169	3 150,00	532,350
4.	2010237318750	Distantieri	buc	20,046	0,50	10,023
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,068	2 500,00	170,000
6.	2030112947685	Glafuri de fereaspra di tabla b150mm	m	38,588	40,00	1 543,520
7.	2413527345137	Germetic	kg	7,500	225,00	1 687,500
8.	2416586105303	Grubnd Betonocontact	kg	177,594	22,00	3 907,068

9.	24302261000001	Fuga	kg	16,178	30,00	485,340
10.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	195,116	22,00	4 292,552
11.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 049,936	3,50	7 174,775
12.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 524,798	4,50	11 361,591
13.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	165,539	3,00	496,617
14.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat	m2	40,256	75,00	3 019,200
15.	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* 30mm	m2	49,691	50,00	2 484,550
16.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	571,628	8,50	4 858,838
17.	26531021008311	Tink	kg	1 081,368	28,00	30 278,304
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,128	900,00	1 015,200
19.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	38,375	145,00	5 564,375
20.	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm 135 kg/m3	m2	458,411	165,00	75 637,815
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,334	11,00	3,674
22.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	246,811	3,50	863,838
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,668	18,00	12,024
24.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 450mm	m	59,400	70,00	4 158,000
25.	2873122004100	Plase sudate	kg	67,488	18,00	1 214,784
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,688	16,00	27,008
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	237,600	0,25	59,400
28.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 024,627	2,00	8 049,254
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,649	8,00	37,192
30.	4100126202818	Apa	m3	1,956	8,00	15,648
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,878	3,00	146,634
Total materiale de construcții						203 779

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 532,375	1,00	2 532,375
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,874	10,00	128,740
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,930	10,00	9,300
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	350,00	14,000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,376	10,00	273,760
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,961	10,00	39,610
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,544	5,00	52,720
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,719	5,00	13,595
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,410	5,00	2,050
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,821	10,00	28,210

		Total utilaje de construcții				3 714
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	287 431
Asigurari sociale	22,50 %	25 767
Transport	10,00 %	16 982
Total	100,00 +	330 180
Cheltuieli de regie	12,00 %	39 622
Total	100,00 +	369 802
Beneficiu	3,00 %	11 094
Total	100,00 +	380 896
TVA	20,00 %	57 486
Total deviz:		438 382

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de termoizolare a fatadei

Investitor Gimnaziul Roghi

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. Termoizolarea fatadei				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (10% din suprafata fatadei)	m2			12.650
						12,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (glafurile exterioare la usi si ferestre)	m2			12.650
						12,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
3	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			40.805
						33,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 150,00	0,946
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 150,00	0,313
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 150,00	0,946
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,302
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,048
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			9.200
						1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Grubnd Betoncontact	kg	0,3500	22,00	7,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
5	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98.140
						76,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	45,00	59,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	45,00	16,650
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	21,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
6	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 (Cornier profilat 228m)	m2			347.304
						103,950
	7134030012200	Izolator hidrolug	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	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,725
	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm 135 kg/m3	m2	1,0700	165,00	178,315
	2614122601913	Impaslitura din fibra de stiela tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,444
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,50	1,881
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034

	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
7	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	m2			252,887 131,534
	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	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,725
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* 30mm	m2	1,0700	50,00	54,035
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,50	10,903
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,105
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,680 5,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,00	9,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			119,392 54,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
10	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (otlivuri b-450mm)	m			89,100 18,000
	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 450mm	m	1,0000	70,00	70,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
11	CE23A	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 pina la 15 cm	m			38,350 38,250
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4500	45,00	20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2030112947685	Glafuri de fereastră di tabla b150mm	m	0,0000	40,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		2. Termoizolare soclu				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			9,201 1,351
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,351
	2416586105303	Grubnd Betoncontact	kg	0,3500	22,00	7,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
13	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 50mm	m2			214,617 77,309
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,409
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat	m2	1,0700	75,00	81,052
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,444
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	3,50	1,767
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,090

14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			20,799
						2,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
15	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			306,929
						130,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,500
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	145,00	149,379
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	30,00	13,029
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	5,00	0,055
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,365
16	Pret de piata	Germetice poluretan	m			22,500
						0,000
	2413527345137	Germetice	kg	0,1000	225,00	22,500
17	CE23A	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 pina la 15 cm	m			82,451
						38,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	45,00	20,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	45,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2030112947685	Glafuri de fereaspra di tabla b150mm	m	1,0500	40,00	44,101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100

APROBAT:

Intocmit



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.