

**Termoizolarea cladirii  
gimnaziului G. Cosbuc din s.  
Andrusul de Jos. r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Termoizolare fatada**

**Valoarea de deviz 2 509 479,31 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
		<b>1. Fatada</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	368,000	19,80 18,85	7 286,91 6 937,31
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	31,300	77,50 77,50	2 425,76 2 425,76
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,300	16,09 0,00	503,58 0,00
4	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	368,000	159,03 118,69	58 522,67 43 679,39
5	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, k=6	m2	368,000	105,88 54,46	38 963,70 20 041,14
6	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu	m	369,400	227,00 34,91	83 855,64 12 895,75
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	2 130,000	61,37 52,37	130 707,45 111 537,45

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	1 822,000	5,94 2,09	10 831,06 3 816,36
9	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 (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3, cornier din aluminiu 736m.l.)	m2	1 309,000	450,47 161,28	589 671,74 211 121,02
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 (polistiren extrudat gr.10cm)	m2	214,000	325,14 119,95	69 579,06 25 669,46
11	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 , grosimea 40mm	m2	299,000	385,55 204,08	115 279,62 61 021,07
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 608,000	17,34 8,38	27 888,19 13 472,47
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti si glafuri)	m2	1 608,000	142,80 85,18	229 623,04 136 970,08
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	284,000	522,34 202,48	148 343,59 57 503,75
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>1 513 482,01 707 091,01</b>

	Total	lei	1 513 482,01
	Asigurari sociale	24,00 %	169 701,84
	Cheltuieli de transport	10,00 %	78 299,27
	Total	100,00 +	1 761 483,12
	Cheltuieli de regie	12,00 %	211 377,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 972 861,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %			118 371,67
		Total	100,00 +			2 091 232,76
		TVA	20,00 %			418 246,55
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 509 479,31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>707 091,01</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea cladirii  
gimnaziului G. Cosbuc din s.  
Andrusul de Jos. r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Termoizolare fatada**

**Valoarea de deviz 2 509 479,31 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	780,160	69,82	54 470,77
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 961,760	69,82	136 970,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 597,500	69,82	111 537,45
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 496,314	69,82	244 112,64
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,660	69,82	3 816,36
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	192,960	69,82	13 472,47
7.	7422010060100	Timplar	h-om	147,760	69,82	10 316,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,743	69,82	2 425,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	231,840	69,82	16 187,07
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	806,045	69,82	56 278,06
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	823,600	69,82	57 503,75
<b>Total manopera</b>						<b>707 091,01</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,040	458,00	5 056,32
2.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	273,300	24,00	6 559,20
3.	24302261000001	Fuga	kg	123,341	94,00	11 594,05
4.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	667,320	21,00	14 013,72
5.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 360,880	3,35	24 658,96
6.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 984,960	4,35	39 084,58
7.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 262,096	4,50	5 679,43
8.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (polistiren extrudat gr.10cm)	m2	231,270	135,00	31 221,45
9.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (grosimea 40mm)	m2	323,129	100,00	32 312,90
10.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 075,580	10,85	22 520,04
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 864,000	2,50	9 660,00
12.	26531021008311	Tink	kg	3 698,400	25,00	92 460,00
13.	2664102100000	Mortar	m3	13,248	1 425,00	18 878,40
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,832	0,00	0,00
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	292,577	250,00	73 144,25
16.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (gr.10cm, densitatea 145kg/m3)	m2	1 414,636	200,00	282 927,20
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	736,000	7,50	5 520,00
18.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	373,094	187,50	69 955,12
19.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 492,376	0,50	746,19
20.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	14 289,480	2,50	35 723,70

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,976	15,00	314,64
22.	4100126202818	Apa	m3	7,006	15,00	105,09
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	171,500	5,00	857,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>782 992,74</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 585,000	2,00	19 170,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,244	20,00	984,88
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,680	20,00	73,60
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	133,892	10,00	1 338,92
5.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	18,470	10,00	184,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,061	20,00	341,22
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,620	10,00	376,20
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	20,732	10,00	207,32
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,944	20,00	58,88
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,124	20,00	62,48
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,648	10,00	96,48
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,199	420,00	503,58
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 398,26</b>

Total	lei	1 513 482,01
Asigurari sociale	24,00 %	169 701,84
Cheltuieli de transport	10,00 %	78 299,27
Total	100,00 +	1 761 483,12
Cheltuieli de regie	12,00 %	211 377,97
Total	100,00 +	1 972 861,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	118 371,67
Total	100,00 +	2 091 232,76
TVA	20,00 %	418 246,55

**Total deviz:**

**2 509 479,  
31**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea clădirii gimnaziului G. Investitor**  
**Cosbuc din s. Andrusul de Jos. r-nul Cahul**
**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
		<b>1. Fatada</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,80
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50
						77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
4	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			159,03
						118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	458,00	13,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
5	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, k=6	m2			105,88
						54,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	12,57
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 425,00	51,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,12
6	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu	m			227,00
						34,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	187,50	189,37
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,50	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	10,00	0,50
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,37
						52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2			5,94
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	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 (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3, cornier din aluminiu 736m.l.)	m2			450,47 ----- 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,35	21,97
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (gr.10cm, densitatea 145kg/m3)	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		7,50	4,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
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 (polistiren extrudat gr.10cm)	m2			325,14 ----- 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,35	17,57
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (polistiren extrudat gr.10cm)	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
11	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 , grosimea 40mm	m2			385,55 ----- 204,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,35	21,97
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* (grosimea 40mm)	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,85	13,92
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,34 ----- 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti si glafuri)	m2			142,80 ----- 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			522,34 ----- 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48

1	2	3	4	5	6	7
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,50	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	94,00	40,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**