

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Termoizolare fatada**

Valoarea de deviz 2 954 563,54 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	368,00	26,24	9 657,06
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	31,30	105,01	3 286,69
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,30	3,83	119,88
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	368,00	229,65	84 511,20
5	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	368,00	124,49	45 811,58
6	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu	m	369,40	231,26	85 428,18
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	0,00	181 603,83	181 603,83

1	2	3	4	5	6	7
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 822,00	9,84	17 924,84
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	m2	1 309,00	492,27	644 382,07
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	m2	214,00	287,78	61 585,41
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	m2	299,00	595,05	177 920,35
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 608,00	28,20	45 348,82
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 608,00	184,54	296 743,54
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	284,00	515,81	146 488,68
		Total Fatada Inclusiv salariu				1 800 812,12 958 046,55

		Total	lei	1 800 812,12
		CASM	24,00 %	229 931,17
		Total	100,00 +	2 030 743,29
		Transportarea materialelor	10,00 %	80 865,87
		Total	100,00 +	2 111 609,16
		Cheltuieli de regie	10,00 %	211 160,92
		Total	100,00 +	2 322 770,08
		Beneficiu	6,00 %	139 366,20
		Total	100,00 +	2 462 136,28
		TVA	20,00 %	492 427,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 954 563,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Termoizolare fatada**

Valoarea de deviz 2 954 563,54 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	780,16	94,60	73 803,14
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 961,76	94,60	185 582,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 597,50	94,60	151 123,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 496,314	94,60	330 751,30
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,66	94,60	5 170,84
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	192,96	94,60	18 254,02
7.	7422010060100	Timplar	h-om	147,76	94,60	13 978,10
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,743	94,60	3 286,69
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	231,84	94,60	21 932,06
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	806,045	94,60	76 251,86
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	823,60	94,60	77 912,56
Total manopera						958 046,55

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,04	250,00	2 760,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,213	4 200,00	894,60
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,639	4 200,00	2 683,80
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,639	4 200,00	2 683,80
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2556	0,10	0,03
6.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	273,30	45,00	12 298,50

7.	24302261000001	Fuga	kg	123,3412	50,00	6 167,06
8.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	667,32	40,00	26 692,80
9.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 360,88	2,50	18 402,20
10.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 984,96	3,30	29 650,37
11.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 262,096	2,50	3 155,24
12.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	231,2698	80,00	18 501,58
13.	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	323,1293	240,00	77 551,03
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 075,5803	6,50	13 491,27
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 864,00	2,60	10 046,40
16.	26531021008311	Tink	kg	3 698,40	30,00	110 952,00
17.	2664102100000	Mortar	m3	13,248	1 400,00	18 547,20
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,832	1 400,00	12 364,80
19.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	292,5768	200,00	58 515,36
20.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 414,6363	210,00	297 073,62
21.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	735,00 0,00	4,00 5,00	2 940,00 0,00
22.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	373,094	180,00	67 156,92
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,39	40,00	255,60
24.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 492,376	0,30	447,71
25.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	14 289,48	1,00	14 289,48
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,976	10,00	209,76
27.	4100126202818	Apa	m3	7,0057	10,00	70,06
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	171,50	5,00	857,50
Total materiale de construcții						808 658,69

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 585,00	2,50	23 962,50
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	3,68	20,00	73,60
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	133,892	50,00	6 694,60
5.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	18,47	15,00	277,05
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,06	50,00	853,00
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,62	15,00	564,30
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	20,732	15,00	310,98
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 ajutoraj de snec	h-ut	9,648	15,00	144,72
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1988	100,00	119,88
Total utilaje de construcții						34 106,87

Total	lei	1 800 812,12
CASM	24,00 %	229 931,17
Total	100,00 +	2 030 743,29
Transportarea materialelor	10,00 %	80 865,87
Total	100,00 +	2 111 609,16
Cheltuieli de regie	10,00 %	211 160,92
Total	100,00 +	2 322 770,08
Beneficiu	6,00 %	139 366,20
Total	100,00 +	2 462 136,28
TVA	20,00 %	492 427,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Termoizolarea clădirii gimnaziului G.
Cosbuc din s. Andrusul de Jos. r-nul Cahul****Investitor****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			26,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	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			105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			3,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	100,00	3,83
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			229,65
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	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	m2			124,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	17,03
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 400,00	50,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,30
6	RpCP35B	Inlocuirea gâlfurilor la ferestre din aluminiu	m			231,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000	94,60	37,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	180,00	181,80
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,30	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			181 603,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,10	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			9,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	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	m2			492,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,30	16,66
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	210,00	226,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		4,00	2,25
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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	m2			287,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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	m2			595,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	94,60	226,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	94,60	50,04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,30	16,66
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	240,00	259,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			28,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	m2			184,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
14	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			515,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	200,00	206,04
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	50,00	21,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.