

Termoizolare fasade Gimnaziul Izbiste, din satul Izbiste,r-nul Criuleni

Formular Nr.7
WinCmela

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-3 Termoizolarea soclu placi de polistiren extrudat (XPS) cu densitatea de 26kg/m3 gr.100mm

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 303 864,17 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltniei	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. Lucrari generale				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discutate la pereti	m2	276,00	6,90 6,75	1 904,40 1 863,00
2	RpCJ12A k=1.75	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.= 35mm) Coeficient la manopere=1,7500 Coeficient la pentru materiale=1,7500 Coeficient la utilaj=1,7500	m2	276,00	104,70 74,38	28 897,41 20 527,50
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betoccontact 1strat)	m2	276,00	6,34 0,75	1 751,22 207,00
4	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolare soclu cu Placi de polistiren extrudat (XPS) (penopolisterol XPS, densitatea =26kg/ m3, Conductivitatea termica, declarata = 0,035 Wmk, gr.100 mm, Valoare declarata a stresului la compresune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2	276,00	243,22 42,95	67 127,63 11 854,25



1	2	3	4	5	6	7
		Materiale manutent (ciupe, spuma)=1,0100				
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 3 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Br1 50*50) gr. 1.794kg/m2	kg	495,14	26,96 1,13	13 350,42 557,25
6	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm ("Транитогрес", rezistent la inget) Materiale manutent (ciupe, disc)=1,0100	m2	276,00	252,39 72,50	69 660,56 20 010,00
7	CE23A2	Glafuli si corsetine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sara de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (отлив из оцинкованной стали 31.6m2 шириной 10,0cm) Material manutent (sirma, cite, dibluri, carbuni, arate)=1,0500	m	316,00	60,51 23,25	19 121,23 7 347,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (ramint) cu bolovan, cu pietre (Строительный мусор)	t	15,00	27,75 27,75	416,25 416,25
9	TsI50A5	Transportarea ramintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	15,00	26,50 0,00	397,50 0,00
		Total	lei			202 626,62
		Total Lucrari generale				202 626,62
		Inclusiv salariu				62 782,25

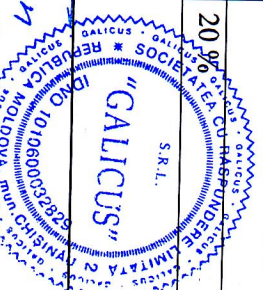
	Total	lei	202 626,62
	Asigurare sociala si medicala	22,5 %	14 126,01
	Transportare materialelor	4 %	5 530,18
	Total		222 282,81
	Cheltuieli de regie	10,6 %	23 561,98
	Total		245 844,79
	Beneficiu	3 %	7 375,35
	Total		253 220,14
	TVA	20 %	50 644,03
	Total de viz:		303 864,17
	Inclusiv salariu		62 782,25

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Termoizolare fasade Gimnazialul Izbiste, din satul Izbiste,r-nul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-3

Termoizolarea soclu placi de polisteren extrudat (XPS) cu densitatea de 26kg/m3 gr.100mm

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 303 864,17 lei

№ 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 № 1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	127,92	25,00	3 198,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	642,39	25,00	16 059,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,81	25,00	495,25
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	391,92	25,00	9 798,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,28	25,00	207,00
6.	7213050013100	Timchigiu	h-om	167,48	25,00	4 187,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,65	25,00	416,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	254,19	25,00	6 354,75
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,25	25,00	2 056,25
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	800,40	25,00	20 010,00
		Total manopera				62 782,25

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,37	180,00	2 586,60
2.	2010237318750	Distanțieri	buc	148,54	0,70	103,98
3.	241658610530b	Grund Betocontact	kg	82,80	18,10	1 498,68
4.	24302261000001	Fuga	kg	119,87	25,00	2 996,75
5.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 115,04	2,80	3 122,11
6.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 115,04	2,80	3 122,11
7.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 226,54	2,80	3 434,31
8.	25213026029071	Placi polistiren extrudat XPS, 26kg/m3 gr.100mm	m2	298,27	150,00	44 740,50
9.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	306,64	5,85	1 793,84
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 987,29	1,28	6 383,73
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,07	3 600,00	252,00
12.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,00	0,00	0,00
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,59	0,00	0,00
14.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	284,34	150,00	42 651,00
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	59,72	14,00	836,08
16.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	242,21	25,00	6 055,25
17.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	29,86	14,00	418,04



18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,48	14,00	34,72
19.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	4,60	0,00
20.	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,95	15,60	77,22
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,29	25,00	207,25
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	500,09	25,00	12 502,25
23.	2874115840603	Piuitla	buc	1 327,20	0,40	530,88
24.	2874115893300	Bolt	buc	1 327,20	0,85	1 128,12
25.	2874117308500	Cartus	buc	1 327,20	1,20	1 592,64
26.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 672,56	1,28	2 140,88
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,51	0,00	0,00
28.	4100126202818	Apa	m3	0,56	0,00	0,00
29.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,80	3,30	45,54
		Total materiale de constructii				138 254,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,83	15,00	132,45
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,76	15,00	41,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	250,00	75,00
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,35	20,00	127,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,08	15,00	166,20
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,97	22,00	109,34
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	20,15	20,00	403,00
8.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,86	20,00	77,20
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,04	20,00	60,80
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,59	250,00	397,50
		Total utilaje de constructii				1 589,89

Total	lei	202 626,6
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	14 126,01
Transportare materialelor	4 %	5 530,18
Total		222 282,8
Cheltuieli de regie	10,6 %	23 561,98
Total		245 844,7
Beneficiu	3 %	7 375,35
Total		253 220,1
TVA	20 %	50 644,03

Total de viz:

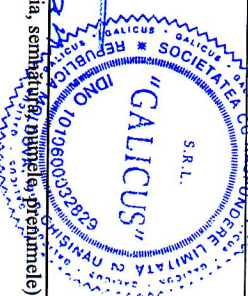
303 864,1
7

Intocmit

Galicia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Termoizolare fasade Gimnaziul Izbiste, Investitor
din satul Izbiste, r-nul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, echipelii 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	RpC135A	1. Lucrari generale Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare discuite la pereti	m2			6,90
						6,75
				h-om	0,1200	25,00
				h-om	0,1500	25,00
				m3	0,0500	0,00
2	RpC112A k=1.75	Tencuiei interioare și exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafețe plane (gr.= 35mm)	m2			104,70
						74,38
				h-om	1,3300	25,00
				h-om	0,3700	25,00
				m3	0,0240	0,00
	CNS3A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor (betocontact 1 strat)	m2			6,34
						0,75
				h-om	0,0300	25,00
				kg	0,3000	18,10
				buc	0,0500	3,30
4	Lzf55B	Termoizolarea exterioroa peretilor, cladiriilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolare soclu cu Placi de polistiren extrudat (XPS) (penopolisteroi XPS, densitatea =26kg/ m3, Conductivitatea termica, declarata = 0,035 Wmk, gr.100 mm, Valoare declarata a stresului la compresune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E(SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine	m2			243,22
						42,95
				h-om	1,4200	25,00
				h-om	0,2980	25,00
				kg	4,0000	2,80
	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diatragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp1 50*50) gr. 1.794kg/m2	kg			326,96
						1,13
				h-om	0,0400	25,00
				h-om	0,0050	25,00
				kg	1,0100	25,00
	2710602100000	Oel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg			0,07
				0,0050	14,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Situa din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,70	0,21
	2922140007000	Masa	h-ut	0,0006	250,00	0,15
6	CI21A	Plasarea rețetilor cu plăci din ceramica-granit: dimensiuni pîna la 400 x 400 mm ("Гранитопрес", rezistent la înget)	m2			252,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	25,00	72,50
	2670112202051	Plăci din ceramica granit	m2	1,0200	150,00	154,53
	2462106110557	Adesiv de acril sau latex	kg	4,4000	2,80	12,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,00	10,86
	4100126202818	Ara	m3	0,0020	0,00	0,00
	29521600007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0730	20,00	1,46
7	CE23A2	Glafulți și corectine din tabla zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sara de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, rețitu lingini mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată pîna la 15 cm (отливки из оцинкованной стали 31,6м2 шириной 10,0см)	m			60,51 23,25
	7213050013100	Țmchigiu	h-om	0,5300	25,00	13,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservite CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2664102100001	Mortar marca... (pt. informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	25,00	19,16
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agățe)	kg	0,0900	14,00	1,32
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	14,00	2,65
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	25,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1 500	kg	1,1000	1,28	1,48
	1421102200513	Nisip sortat neseparat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,80
	4100116202818	Ara pentru montare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,85	3,57
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,20	5,04
	2952160007200	Puștia	buc	4,0000	0,40	1,68
8	TsH92B	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj Incarcarea in auto sol (ramint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t	0,0100	15,00	0,15 27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,00	27,75
9	Ts150A5	Transportarea ramintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50

APPROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Termoizolare fasade Gimnazului Izbiste, din satul Izbiste,r-nul Criulen

(denumirea obiectivului)

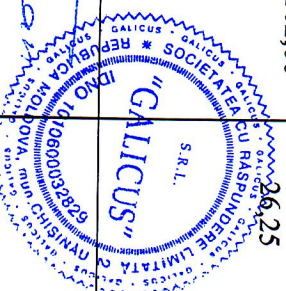
DEVIZ LOCAL № 1-4

Sistema de scurgere

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 77 873,22 lei

№ 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	CE19B	Igheaburi semirotonde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv coturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	255,00	128,77 21,25	32 837,25 5 418,75
2	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din oțel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m	162,00	112,77 26,25	18 268,88 4 252,50
3	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm (Воронки без прочности) Material marunt (carbuni, apa tare)=1.04	buc	14,00	126,90 70,00	1 776,60 980,00



**Termoizolare fasade Gimnaziul
Izbiste, din satul Izbiste,r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-4
Sistema de scurgere

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 77 873,22 lei

№ 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 № 1-4:						

Manopera:

1.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	355,40	25,00	8 885,00
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,65	25,00	1 766,25
Total manopera						10 651,25

Materiale:

1.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	644,92	38,50	24 829,42
2.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	64,35	14,00	900,90
3.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	60,41	14,00	845,74
4.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	29,01	25,00	725,25
5.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	13,13	25,00	328,25
6.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	393,98	24,73	9 743,13
7.	2875276311982	Bratară zincata pentru burlane	buc	99,14	48,33	4 791,44
Total materiale de construcții						42 164,13

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,49	15,00	67,35
Total utilaje de construcții						67,35

Total	lei	52 882,73
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	2 396,53
Transportare materialelor	4 %	1 686,57
Total		56 965,83
Cheltuieli de regie	10,6 %	6 038,38
Total		63 004,21
Beneficiu	3 %	1 890,13
Total		64 894,34
TVA	20 %	12 978,88

Total deviz:

77 873,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolare fasade Gimnaziul Izbiste, Investitor
din satul Izbiste,r-nul Criulen

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	CE19B	Igheaburi semirotunde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, imadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			128,77 21,25
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,7000	25,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservite CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,5000	38,50	59,48
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru igheaburi	buc	1,5000	24,73	38,21
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	14,00	3,53
	2744137311238	Costor alaij	kg	0,0500	25,00	1,29
	2744125904770	Alaij de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	25,00	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, imadite prin petrecere pe cel puțin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv colturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			112,77 26,25
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,8500	25,00	21,25
	9310060019920	Muncitor deservite CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	38,50	54,98
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	48,33	29,58
	2744125904770	Alaij de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	25,00	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
3	CE24G	Vazon simțru din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confecționate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm (Воронки без стоекности) Material marunt (castruni, apa tare)=1.04	buc			126,90 70,00
	7213050013100	Timichigiu	h-om	2,8000	25,00	70,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	38,50	53,90
	2744125904770	Alaij de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	25,00	3,00

APPROBAT:

Intocmit

Investitor



L.S.