

Termoizolarea fatadelor scolii primare
"Spiridon Vangheli" 21 str. T. Vladimirescu
16 mun.Balti N15971 - SAC
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Pentru lucrari de termoizolare a fatadelor
(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: 5 670 088,58 lei

Întocmit 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. Lucrari de demontare (pl.3)				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	242,00	330,98 72,42	80 097,77 17 525,64
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari din b/a)	m3	10,40	319,34 265,54	3 321,14 2 761,62
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	1 075,27	2,05 1,93	2 201,83 2 076,56
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg	1 200,00	3,01 2,90	3 614,16 3 476,16
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,10	20,28 20,28	103,42 103,42
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	29,33	20,28 20,28	594,74 594,74
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	324,00	38,73 37,66	12 549,62 12 201,32
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 358,00	14,05 13,04	47 181,92 43 773,55
9	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m	261,00	6,77 6,76	1 768,07 1 764,15
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m	252,00	6,77 6,76	1 707,10 1 703,32
11	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe	t	180,00	52,14 52,14	9 385,63

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 50 m				9 385,63
12	TrI1AA02C 2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t	180,00	21,73	3 910,68
					21,73	3 910,68
13	TsI50A10	Transportarea gunoiului de construcție cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km	t	180,00	45,50	8 190,00
					0,00	0,00
Total			lei		174 626,08	
Total Lucrări de demontare (pl.3)						174 626,08
Inclusiv salariu						99 276,79
		2. Ferestre (pl.14)				
14	CK19A	Ferestre din aluminiu (cu barieră termică) cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înalțimi pînă la 35 m inclusiv avînd suprafața tocului pînă la 3,00 mp inclusiv (F-1, 850*850)	m2	5,05	3 010,95	15 205,28
					53,11	268,19
15	CK26A	Glawuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m	6,70	325,44	2 180,42
					17,38	116,45
16	CK26B	Glawuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m	261,00	371,33	96 916,36
					19,31	5 040,44
Total			lei		114 302,06	
Total Ferestre (pl.14)						114 302,06
Inclusiv salariu						5 425,08
		3. Usi (pl.14)				
17	CK21D	Usi confecționate din profiluri din aluminiu (cu barieră termică), inclusiv armăturile și accesorii necesare usilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, în două canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv (U1 1300*2800, cu sticlă)	m2	18,20	3 175,05	57 785,86
					51,18	931,42
18	CK21D	Usi confecționate din profiluri din aluminiu (cu barieră termică), inclusiv armăturile și accesorii necesare usilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, în două canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv (U2 1300*2100, cu sticlă)	m2	2,73	2 975,04	8 121,86
					51,18	139,71
19	CK21A	Usi confecționate din profiluri din aluminiu (cu barieră termică), inclusiv armăturile și accesorii necesare usilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv (U3, 1000*2100)	m2	8,40	2 759,00	23 175,57
					45,87	385,28
Total			lei		89 083,29	
Total Usi (pl.14)						89 083,29

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 456,41
		4. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15)				
20	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	210,00	149,67 149,67	31 430,28 31 430,28
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5 (M150)	m3	3,50	1 651,41 185,88	5 779,93 650,57
22	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (150 mm)	m2	340,00	117,14 82,08	39 828,28 27 905,84
23	RpCJ27B k=26	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	340,00	432,55 200,84	147 065,96 68 287,24
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 106,65 kg)	kg	340,00	38,52 2,17	13 097,99 738,69
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2	420,00	144,75 5,79	60 793,57 2 433,31
26	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros.120 mm (0,035w/mk, 28-35 kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2)	m2	340,00	280,23 7,72	95 278,06 2 626,43
27	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2	210,00	36,61 0,97	7 687,34 202,78
28	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	330,00	302,92 86,42	99 962,59 28 519,00
Total			lei			500 924,00
Total Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15)						500 924,00
Inclusiv salariu						162 794,14
		5. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.16)				
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 626,00	18,98 5,79	49 848,83 15 213,99

1	2	3	4	5	6	7
30	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 - 100 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	2 626,00	428,03 111,53	1 123 996,66 292 869,38
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 626,00	21,61 5,79	56 736,30 15 213,99
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 626,00	169,41 58,90	444 874,86 154 675,60
33	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	3 500,00	46,10 36,21	161 350,00 126 735,00
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m	252,00	16,92 16,90	4 263,97 4 258,30
Total			lei			1 841 070,62
Total Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.16)						1 841 070,62
Inclusiv salariu						608 966,26
		6. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.16)				
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	402,00	18,98 5,79	7 631,09 2 329,03
36	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 - 30 mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2	402,00	313,81 141,12	126 150,94 56 731,22
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	402,00	21,61 5,79	8 685,45 2 329,03
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	402,00	169,41 58,90	68 103,46 23 678,44
Total			lei			210 570,94
Total Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.16)						210 570,94
Inclusiv salariu						85 067,72
		7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15)				
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (150 mm)	m2	124,00	82,07 33,80	10 176,80 4 190,70
40	CG01A1 k=24	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus	m2	124,00	332,05 139,05	41 174,75 17 241,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga				
41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	362,00	350,45 120,70	126 862,00 43 693,40
Total			lei			178 213,55
Total Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15)						178 213,55
Inclusiv salariu						65 125,86
		8. Lucrari de executie a pereului (pl.15)				
42	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	42,00	43,52 41,52	1 827,87 1 743,87
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	42,00	526,80 47,80	22 125,48 2 007,48
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	420,00	280,31 28,77	117 732,25 12 085,45
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 22 m3)	m	420,00	163,25 14,48	68 565,98 6 083,28
Total			lei			210 251,58
Total Lucrari de executie a pereului (pl.15)						210 251,58
Inclusiv salariu						21 920,08
		9. Balustrada (pl.19)				
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	1 075,27	41,48 10,14	44 599,85 10 901,95
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	1,075	1 276,51 310,92	1 372,25 334,24
Total			lei			45 972,10
Total Balustrada (pl.19)						45 972,10
Inclusiv salariu						11 236,19
		10. Copertine (Cp 1, 2, 3, 4)				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg	904,91	40,86 10,14	36 973,53 9 174,70
49		Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,905	1 276,54	1 155,27

1	2	3	4	5	6	7
	IzD10A	mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice			310,93	281,39
50	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc	132,00	24,32 7,24	3 210,50 955,94
51	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2	49,00	144,37 13,52	7 073,98 662,41
52	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	49,00	250,70 38,62	12 284,52 1 892,57
Total			lei			60 697,80
Total Copertine (Cp 1, 2, 3, 4)						60 697,80
Inclusiv salariu						12 967,01
		11. Scari exterioare (Sm-1....Sm7)				
53	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,00	149,67 149,67	449,00 449,00
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (M200)	m3	3,00	1 703,42 185,88	5 110,27 557,64
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pl.25)	kg	249,24	40,86 10,14	10 183,63 2 526,99
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,25	1 276,52 310,92	319,13 77,73
57	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)	t	1,20	6 532,31 4 103,81	7 838,77 4 924,57

1	2	3	4	5	6	7
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	1,20	1 276,53 310,93	1 531,83 373,11
Total			lei		25 432,63	
Total Scari exterioare (Sm-1....Sm7)					25 432,63	
Inclusiv salariu					8 909,04	
Total			lei		3 451 144,65	
CASM			24 %		259 954,70	
Cheltuieli de transport			8 %		182 015,77	
Total					3 893 115,12	
Cheltuieli de regie			14,5 %		564 501,69	
Total					4 457 616,81	
Beneficiu de deviz			6 %		267 457,01	
Total					4 725 073,82	
TVA			20 %		945 014,76	
Total deviz:					5 670 088,58	
Inclusiv salariu					1 083 144,58	

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)