

**Termoizolarea fasadelor si
schimbarii timplariei exterioare a
cladirei gimnaziului "Ion
Creanga", s. Borceag, raionul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-291

**Termoizolarea fasadelor placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu
densitatea de 135 kg/m3, gr.100mm**

Valoarea de deviz 2 519 809,96 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
		1. Pereti.Termoizolarea fasadelor placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.100mm				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (bloc 1)	m2	590,00	16,92 15,57	9 981,74 9 185,24
2	RpCI42B	Demontarea elementelor - invelitori din tabla, etc.(se va folosi la cota superioara a peretilor (parapetului) pentru protejarea acestuia si la pervazurile ferestrelor, care urmeaza a fi schimbate in totalitate)	m2	63,00	42,02 41,52	2 646,96 2 615,46
3	RpCJ12A k=1,5	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 (gr.30mm) (bloc1) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	590,00	177,71 147,03	104 845,95 86 749,47

1	2	3	4	5	6	7
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз "Betocontact")	m2	1 735,00	7,05 1,73	12 240,08 3 001,20
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.100mm (GOST EN 1602) sau mai bine, Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	1 735,00	409,60 133,19	710 654,44 231 092,63
6		Cornier din aluminiu in ferestre	m	648,00	25,00 0,00	16 200,00 0,00
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Cornier din aluminiu in colturile cladirii) c сеткой	m	82,00	199,02 5,77	16 319,31 472,81
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 735,00	21,67 6,92	37 596,06 12 004,81
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	1 735,00	162,70 70,35	282 290,05 122 048,92
10	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	63,00	152,83	9 628,55

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (se va folosi la cota superioara a peretilor (parapetului) pentru protejarea acestuia si la pervazurile ferestrelor, care urmeaza a fi schimbate in totalitate) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05			57,66	3 632,58
Total Pereti. Termoizolarea fasadelor placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.100mm Incluziv salariu						1 202 403,14 470 803,13
		2. Golurile ferestrelor si usilor. Placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.30mm				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз "Betocontact")	m2	165,00	7,05 1,73	1 164,04 285,42
12	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 (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr.30 mm (GOST EN 1602) sau mai bine, Conductivitatea termica = 0,044 W/mk (GOST 7076-99, SP 23-101-2004) sau mai bine,	m2	165,00	380,21 168,54	62 733,85 27 809,13

1	2	3	4	5	6	7
		Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Gleta")	m2	165,00	21,67 6,92	3 575,42 1 141,67
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК")	m2	165,00	144,30 70,35	23 810,03 11 606,96
Total Golurile ferestrelor si usilor. Placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.30mm						91 283,33
Incluziv salariu						40 843,17
		3. Alte lucrari				
15	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) (Bloc1)	m2	1 531,00	59,49 43,24	91 086,01 66 208,10
16	CB14A1 k=35	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Коэффициент к машинам=35,00	m2	1 531,00	17,85 0,00	27 328,35 0,00
17	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) Перестановка	m2	706,00	45,99 43,24	32 472,05 30 530,97

1	2	3	4	5	6	7
		лесов Bloc 2,3,4 (Леса (только з/п))				
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t	6,00	64,00 64,00	384,02 384,02
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6,00	21,20 0,00	127,20 0,00
20		Примечание: Возврат стоимости оконных отливов б/у, парапетов б/у, определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком.	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Alte lucrari						151 397,76
Incluziv salariu						97 123,08
		4. Отмостка шир.1,0м ,L=313,0 ml				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (корыто под отмостку шир.1,0м)	m3	46,95	68,62 68,62	3 221,49 3 221,49
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast gr.15cm	m3	46,95	680,87 66,31	31 966,98 3 113,21
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150 gr.8,0cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	25,00	1 723,28 259,47	43 081,92 6 486,75

1	2	3	4	5	6	7
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Бр100.30.15	m	313,00	94,88 17,30	29 696,81 5 414,27
Total Отмостка шир.1,0м ,L=313,0 ml						107 967,28
Incluziv salariu						18 235,72
Cheltuieli direct			lei		1 553 051,31	
CASM (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		141 076,15	
Total ПЗ+CASM			100,00 +		1 694 127,46	
Transp Materialelor (ПЗ+CASM) * 10 %			10,00 %		86 380,14	
Total ПЗ+CASM+Transp			100,00 +		1 780 507,60	
Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 14,5 %			14,50 %		258 173,60	
Total ПЗ+CASM+Transp+Chelt			100,00 +		2 038 681,20	
Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 3 %			3,00 %		61 160,44	
Total ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi			100,00 +		2 099 841,63	
TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %			20,00 %		419 968,33	

Total deviz: **2 519 809,96**
Incluziv salariu **627 005,10**

Intocmit (SRL "Lumea Calitatii")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)