

**Termoizolarea fatadelor si
schimbarii timplariei exterioare
a cladirii gimnaziului "Ion
Creanga", satul Borceag**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

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

Valoarea de deviz 1 849 512.13 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. 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 (bloc 1)	m2	590.000	9.950 9.450	5 870.500 5 575.500
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	63.000	26.200 25.200	1 650.600 1 587.600
3	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.30mm) (bloc 1)	m2	590.000	123.151 89.250	72 658.943 52 657.500
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз " Betocontact")	m2	1 735.00 0	5.250 1.050	9 108.750 1 821.750
5	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 (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu	m2	1 735.00 0	295.810 80.850	513 229.994 140 274.750

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
6		Cornier din aluminiu in ferestre	m	648.000	250.000 0.000	162 000.000 0.000
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Cornier din aluminiu in colturile cladirii) с сеткой	m	82.000	15.700 3.500	1 287.400 287.000
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 735.00 0	17.630 4.200	30 588.050 7 287.000
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti (Наружняя, толщ 2-3 мм.юб штукатурка стен смесю "TINK")	m2	1 735.00 0	91.150 42.700	158 145.250 74 084.500
10	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata 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)	m2	63.000	114.351 35.000	7 204.120 2 205.000
Total Pereti.Termoizolarea fasadelor placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.100mm Inclusiv salariu						961 743.607 285 780.600
		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	m2	165.000	5.250	866.250

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз " Betocontact")			1.050	173.250
12	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate 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, 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)	m2	165.000	233.658 102.305	38 553.539 16 880.325
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	165.000	17.630 4.200	2 908.950 693.000
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti (Наружня, толщ 2-3 ммюб штукатурка стен смесю "TINK")	m2	165.000	91.150 42.700	15 039.750 7 045.500
Total Golurile ferestrelor si usilor. Placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3, gr.30mm						57 368.489
Inclusiv salariu						24 792.075
		3. Alte lucrari				
15	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) (Bloc)	m2	1 531.00 0	30.648 26.250	46 922.762 40 188.750
16	CB14A1 k=35	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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	m2	1 531.00 0	2.975 0.000	4 554.725 0.000
17	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	706.000	26.250 26.250	18 532.500 18 532.500

1	2	3	4	5	6	7
		Перестановка лесов Bloc2,3,4 (Леса (только з/п))				
18	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t	6.000	38.850 38.850	233.100 233.100
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6.000	26.500 0.000	159.000 0.000
Total Alte lucrari						70 402.087
Inclusiv salariu						58 954.350
		4. Отмостка шир.1,0м ,L=313,0 ml				
20	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	46.950	41.650 41.650	1 955.450 1 955.450
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast gr.15 cm	m3	46.950	512.497 40.250	24 061.720 1 889.720
22	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	m3	25.000	1 416.264 157.500	35 406.600 3 937.500
23	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	313.000	135.483 10.500	42 406.179 3 286.500
Total Отмостка шир.1,0м ,L=313,0 ml						103 829.949
Inclusiv salariu						11 069.170
Cheltuieli directe			lei		1 193 344.13	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		85 634.15	
Cheltuieli de transport			7.00 %		55 446.06	

Total	100.00 +	1 334 424.34
Cheltuieli de regie	10.00 %	133 442.43
Total	100.00 +	1 467 866.77
Beneficiu de deviz	5.00 %	73 393.34
Total	100.00 +	1 541 260.11
TVA	20.00 %	308 252.02

Total deviz:

Inclusiv salariu

1 849 512.1

3

380 596.20

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectTermoizolarea fatadelor si schimbării timplăriei exterioare a
clădirii gimnaziului "Ion Creanga", satul Borceag

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Termoizolarea fasadelor placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu
densitatea de 135 kg/m3, gr.100mm
(formular desfășurat)

№ 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. 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 (bloc 1)	m2			9.950
						9.450
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	35.00	4.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.500
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			26.200
						25.200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	35.00	12.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	35.00	12.600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.000
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 carmida, cu suprafete plane (gr.30mm) (bloc 1)	m2			123.151
						89.250
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	35.00	69.825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	35.00	19.425
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.65	23.686
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	230.00	9.315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	50.00	0.600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	50.00	0.300
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз "Betocontact")	m2			5.250
						1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	24165861053034	Betonocontact	kg	0.1500	27.00	4.050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
5	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 (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)	m2			295.810
						80.850

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	35.00	66.220
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	35.00	14.630
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.00	8.080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	2.00	10.100
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz.135 kg/m3, gr.100mm	m2	1.0700	155.00	167.509
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.75	9.721
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	0.00	0.000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	2.00	16.160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	50.00	1.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	100.00	0.340
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	25.00	0.750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	50.00	1.050
6		Cornier din aluminiu in ferestre	m			250.000
						0.000
	060706	Cornier din aluminiu in ferestre	m	1.0000	250.00	250.000
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Cornier din aluminiu in colturile cladirii) с сеткой	m			15.700
						3.500
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	35.00	3.150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	27431235490277	Cornieri din aluminiu cu setca	m	1.0000	4.00	4.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	1.20	7.200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	100.00	1.000
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17.630
						4.200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	35.00	4.200
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0.4150	32.00	13.280
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti (Наружняя, толщ 2-3 мм.юб штукатурка стен смесю "TINK")	m2			91.150
						42.700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	35.00	42.700
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	21.00	48.300
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	25.00	0.150
10	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata 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)	m2			114.351
						35.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	35.00	33.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	16.00	74.760
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	14.00	0.441
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	12.00	3.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	100.00	1.000
		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			5.250
						1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	24165861053034	Betoncontact	kg	0.1500	27.00	4.050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
12	IzF55E	Termoizolarea exteriora a 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 =	m2			233.658
						102.305

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2.3940	35.00	83.790
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.5290	35.00	18.515
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.00	8.080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	2.00	10.100
	252130260290912	Placi ignifugate din vata minerala termoiz 135 kg/m3, 30mm	m2	1.0700	70.00	75.649
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.2700	8.75	11.224
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	2.00	16.160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	50.00	1.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	100.00	0.340
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.3000	25.00	7.500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	50.00	1.050
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17.630 4.200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	35.00	4.200
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0.4150	32.00	13.280
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti (Наружня, толщ 2-3 ммюб штукатурка стен смесю "TINK")	m2			91.150 42.700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	35.00	42.700
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	21.00	48.300
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	25.00	0.150
		3. Alte lucrari				
15	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) (Bloc1)	m2			30.648 26.250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	35.00	26.250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 000.00	0.899
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 000.00	0.300
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 000.00	0.899
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	65.00	0.008
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	14.00	0.042
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	0.50	2.250
16	CB14A1 k=35	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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	m2			2.975 0.000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0.1700	0.50	2.975
17	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) Перестановка лесов Bloc2,3,4 (Леса (только з/п))	m2			26.250 26.250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	35.00	26.250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0000	3 000.00	0.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0000	3 000.00	0.000
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0000	3 000.00	0.000
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0000	65.00	0.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0000	14.00	0.000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0.0000	0.50	0.000
18	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t			38.850 38.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	35.00	38.850
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26.500 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	250.00	26.500
		4. Отмостка шир.1,0м ,L=313,0 ml				
20	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			41.650 41.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast gr.15 cm	m3			512.497 40.250
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	350.00	458.847
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.751
22	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	m3			1 416.264 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	35.00	134.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.750
	266310210000022	Beton M.150	m3	1.0250	1 100.00	1 138.764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
23	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			135.483 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	35.00	4.200
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	35.00	6.300
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480	0.00	0.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.65	1.683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	230.00	0.690
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1.0050	122.00	122.610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadelor si
schimbarii timplariei exterioare
a cladirii gimnaziului "Ion
Creanga", satul Borceag**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

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

Valoarea de deviz 1 849 512.13 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	70.800	35.00	2 478.000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 495.050	35.00	122 326.750
3.	7123010010200	Betonist	h-om	96.250	35.00	3 368.750
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 677.750	35.00	58 721.250
5.	7129020012800	Pavator	h-om	110.332	35.00	3 861.620
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 677.630	35.00	128 717.050
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57.000	35.00	1 995.000
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	228.000	35.00	7 980.000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	82.530	35.00	2 888.550
10.	7422010060100	Timplar	h-om	7.380	35.00	258.300
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100.090	35.00	3 503.150
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	458.850	35.00	16 059.750
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	812.515	35.00	28 438.025
		Total manopera				380 596.20

Materiale:

1.	060706	Cornier din aluminiu in ferestre	m	648.000	250.00	162 000.000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24.834	230.00	5 711.820
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	61.551	350.00	21 542.850
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.153	3 000.00	459.000
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.459	3 000.00	1 377.000
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.459	3 000.00	1 377.000
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.184	65.00	11.960
8.	24165861053034	Betonocontact	kg	285.000	27.00	7 695.000
9.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	788.500	32.00	25 232.000
10.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 676.000	2.00	15 352.000

11.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 595.000	2.00	19 190.000
12.	252130260290912	Placi ignifugate din vata minerala termoiz 135 kg/m3, 30mm	m2	178.316	70.00	12 482.120
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 139.230	8.75	18 718.263
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	319.260	1.65	526.779
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 469.450	1.65	13 974.593
16.	26531021008311	Tink	kg	4 370.000	21.00	91 770.000
17.	266310210000022	Beton M.150	m3	25.881	1 100.00	28 469.100
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15.024	0.00	0.000
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21.240	0.00	0.000
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	314.565	122.00	38 376.930
21.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz.135 kg/m3, gr.IOOMm	m2	1 875.015	155.00	290 627.325
22.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	294.368	16.00	4 709.888
23.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.000	0.00	0.000
24.	27431235490277	Cornieri din aluminiu cu setca	m	82.000	4.00	328.000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.593	14.00	64.302
26.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1.984	14.00	27.776
27.	2873147300863	Agrafe	kg	16.538	12.00	198.456
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	492.000	1.20	590.400
29.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	15 352.000	2.00	30 704.000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10.892	0.00	0.000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39.159	0.00	0.000
32.	4100126202818	Apa	m3	7.600	0.00	0.000
33.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	190.000	3.00	570.000
		Total materiale de constructii				792 086.55

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 998.950	0.50	7 999.475
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	51.040	50.00	2 552.000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7.160	50.00	358.000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6.250	400.00	2 500.000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	101.550	25.00	2 538.750
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.910	100.00	791.000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.183	50.00	359.150
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	39.900	50.00	1 995.000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10.000	50.00	500.000
10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	7.080	50.00	354.000
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	11.400	25.00	285.000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.636	250.00	159.000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.080	250.00	270.000
		Total utilaje de constructii				20 661.38

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 193 344.13
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	85 634.15
Cheltuieli de transport	7.00 %	55 446.06

Total	100.00 +	1 334 424.34
Cheltuieli de regie	10.00 %	133 442.43
Total	100.00 +	1 467 866.77
Beneficiu de deviz	5.00 %	73 393.34
Total	100.00 +	1 541 260.11
TVA	20.00 %	308 252.02

Total deviz: **1 849 512.13**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Termoizolarea fatadelor si
schimbarii timplariei exterioare
a cladirii gimnaziului "Ion
Creanga", satul Borceag**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100 mm

Valoarea de deviz 159 203.40 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. 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.	m2	120.000	9.950 9.450	1 194.000 1 134.000
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 carmida, cu suprafete plane (gr.35mm)	m2	120.000	143.676 104.125	17 241.105 12 495.000
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз " Betocontact")	m2	120.000	5.250 1.050	630.000 126.000
4	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100 mm), Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	120.000	263.725 60.130	31 647.054 7 215.600
5	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la	m2	120.000	125.320	15 038.400

Investitor
ObiectTermoizolarea fatadelor si schimbarii timplariei exterioare a
cladirii gimnaziului "Ion Creanga", satul Borceag

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost
EN1602) gr.de 100 mm
(formular desfășurat)

№ 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. 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.	m2			9.950
						9.450
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	35.00	4.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.500
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 carmida, cu suprafete plane (gr.35mm)	m2			143.676
						104.125
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.3300	35.00	81.463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	35.00	22.663
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.5700	1.65	27.633
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0270	230.00	10.867
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0080	50.00	0.700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0040	50.00	0.350
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз "Betocontact")	m2			5.250
						1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	24165861053034	Betoncontact	kg	0.1500	27.00	4.050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
4	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost EN1602) gr.de 100 mm), Conductivitatea termica = 0,035 W/mk, Valoare declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; Clasa incendiara (stins de sine statator - clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			263.725
						60.130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.4200	35.00	49.700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980	35.00	10.430
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.00	8.080
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	2.00	8.080
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3,100mm (XPS)	m2	1.0700	156.00	168.589
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.75	9.721
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	0.00	0.000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	1.00	6.060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	50.00	1.250

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	100.00	0.340
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230	25.00	0.575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180	50.00	0.900
5	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляция 2 слоя IZOL на битумной мастик)	m2			125.320 5.600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	35.00	5.600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	21.00	63.000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	20.00	44.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	10.00	6.000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	2 000.00	2.000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	2.00	4.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	50.00	0.170
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	25.00	0.550
6	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка морозоустойчивой плиткой "Гранитогрес")	m2			305.382 101.500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9000	35.00	101.500
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1.0200	170.00	175.134
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4.4000	3.00	13.332
	24302261000001	Fuga	kg	0.4300	20.00	8.686
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	100.00	2.530
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0110	50.00	0.550
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0730	50.00	3.650
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t			38.856 38.856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	35.00	38.856
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26.505 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	250.00	26.505

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadelor si
schimbarii timplariei exterioare
a cladirii gimnaziului "Ion
Creanga", satul Borceag**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2

**Termoizolarea socul cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (Gost
EN1602) gr.de 100 mm**

Valoarea de deviz 159 203.40 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 № 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14.400	35.00	504.000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	279.300	35.00	9 775.500
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	189.600	35.00	6 636.000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.600	35.00	126.000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.398	35.00	83.930
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95.700	35.00	3 349.500
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35.760	35.00	1 251.600
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	348.000	35.00	12 180.000
		Total manopera				33 906.53

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5.670	230.00	1 304.100
2.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	240.000	2.00	480.000
3.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.120	2 000.00	240.000
4.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	360.000	21.00	7 560.000
5.	24165861053034	Betonocontact	kg	18.000	27.00	486.000
6.	24302261000001	Fuga	kg	52.116	20.00	1 042.320
7.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	484.800	2.00	969.600
8.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	484.800	2.00	969.600
9.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	533.280	3.00	1 599.840
10.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3,100mm (XPS)	m2	129.684	156.00	20 230.704
11.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	133.320	8.75	1 166.550
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 009.700	1.65	3 316.005
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	72.000	10.00	720.000
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5.040	0.00	0.000
15.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	123.624	170.00	21 016.080
16.	2682132601626	Carton bitumat	m2	264.000	20.00	5 280.000
17.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.000	0.00	0.000
18.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	727.200	1.00	727.200

19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.470	0.00	0.000
20.	4100126202818	Apa	m3	0.242	0.00	0.000
21.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.000	3.00	18.000
		Total materiale de construcții				67 125.99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3.840	50.00	192.000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.608	50.00	80.400
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2.760	25.00	69.000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.444	100.00	344.400
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.160	50.00	108.000
6.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8.760	50.00	438.000
7.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1.680	50.00	84.000
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1.320	50.00	66.000
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.640	25.00	66.000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.229	250.00	57.250
		Total utilaje de construcții				1 505.05

Total:

Cheltuieli directe	lei	102 537.57
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	7 628.97
Cheltuieli de transport	7.00 %	4 698.82
Total	100.00 +	114 865.36
Cheltuieli de regie	10.00 %	11 486.54
Total	100.00 +	126 351.90
Beneficiu de deviz	5.00 %	6 317.60
Total	100.00 +	132 669.50
TVA	20.00 %	26 533.90

Total deviz:

159 203.4

0

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Termoizolarea fatadelor si
schimbarii timplariei exterioare
a cladirii gimnaziului "Ion
Creanga", satul Borceag**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Schimbare timplarie

Valoarea de deviz 780 404.62 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. Schimbari timplariei Bloc 1,4				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	375.480	14.700 14.700	5 519.570 5 519.570
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Rame PVC din PVC nereciclat, Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 low-e	m2	20.130	1 265.601 25.550	25 476.550 514.325
3	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Rame PVC din PVC nereciclat, Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfofilelor PVC trebuie sa fie	m2	355.350	1 219.485 19.600	433 344.060 6 964.895

1	2	3	4	5	6	7
		de Clasa A geam dublu 4-16-4 low-e				
4	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	180.000	135.796 12.600	24 443.280 2 268.000
5	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre	m2	162.000	71.805 34.685	11 632.440 5 618.970
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	162.000	29.899 19.250	4 843.640 3 118.500
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2	162.000	33.120 19.250	5 365.440 3 118.500
8	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime 9exterioare) 50%	m	324.000	28.243 23.100	9 150.778 7 484.400
9	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t	10.000	45.150 45.150	451.500 451.500
10	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	10.000	21.000 21.000	210.000 210.000
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	10.000	64.500 0.000	645.000 0.000
12	TrI1AG24 I1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - descarcarea - din auto categoria 1, pe teren	t	10.000	14.000 14.000	140.000 140.000
Total Schimbari timplariei Bloc 1,4						521 222.258
Inclusiv salariu						35 408.660
Cheltuieli directe			lei		521 222.27	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		7 966.95	
Cheltuieli de transport			7.00 %		33 873.27	

Total	100.00 +	563 062.49
Cheltuieli de regie	10.00 %	56 306.25
Total	100.00 +	619 368.74
Beneficiu de deviz	5.00 %	30 968.44
Total	100.00 +	650 337.18
TVA	20.00 %	130 067.44

Total deviz:
Inclusiv salariu

780 404.62
35 408.67

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectTermoizolarea fatadelor si schimbarii timplariei exterioare a
cladirii gimnaziului "Ion Creanga", satul BorceagCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Schimbare timplarie
(formular desfășurat)

№ 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. Schimbări timplariei Bloc 1,4				
1	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			14.700
						14.700
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	35.00	7.350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	35.00	7.350
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Rame PVC din PVC nereciclat, Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 low-e	m2			1 265.601
						25.550
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	35.00	23.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	35.00	2.450
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1 170.00	1 170.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.20	4.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	125.00	58.749
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	20.00	3.300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	3.00	1.200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	100.00	2.002
3	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Rame PVC din PVC nereciclat, Timplariei PVC ferestre cu valoarea U totala maxima de 1,7 W/m2KU; cu rame din PVC ne-reciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara puncti termice. Grosimea minima recomandata a peretilor prfilelor PVC trebuie sa fie de Clasa A geam dublu 4-16-4 low-e	m2			1 219.485
						19.600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5100	35.00	17.850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1 170.00	1 170.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3.0000	1.20	3.600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1650	125.00	20.625
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1230	20.00	2.460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	3.00	1.200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.7000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	100.00	2.000
4	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			135.796
						12.600
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	35.00	9.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	115.00	117.300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.20	4.896
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	100.00	1.000
5	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre	m2			71.805 34.685
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9910	35.00	34.685
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0.3000	18.00	5.400
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14.2800	2.00	28.560
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0.3500	4.00	1.400
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0028	100.00	0.280
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	50.00	1.480
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			29.899 19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	10.00	10.549
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	100.00	0.100
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (interioare)	m2			33.120 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	30.00	12.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
8	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime 9exterioare) 50%	m			28.243 23.100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.4400	35.00	15.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	35.00	7.700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.9800	1.65	1.617
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0010	2 000.00	2.000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0062	230.00	1.426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0010	50.00	0.050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	50.00	0.050
9	TrB05B1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t			45.150 45.150
	30	Muncitor necalificat	h-om	1.2900	35.00	45.150
10	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			21.000 21.000
	30	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	35.00	21.000
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64.500 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	250.00	64.500
12	TrI1AG24I1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - descarcarea - din auto categoria 1, pe teren	t			14.000 14.000
	30	Muncitor necalificat	h-om	0.4000	35.00	14.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Termoizolarea fatadelor si
schimbarii timplariei exterioare
a cladirii gimnaziului "Ion
Creanga", satul Borceag**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3
Schimbare timplarie

Valoarea de deviz 780 404.62 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 № 3:				

Manopera :

1.	30	Muncitor necalificat	h-om	22.900	35.00	801.500
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	72.900	35.00	2 551.500
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	142.560	35.00	4 989.600
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	194.515	35.00	6 808.025
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	89.100	35.00	3 118.500
6.	7422010060100	Timplar	h-om	129.251	35.00	4 523.785
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121.057	35.00	4 236.995
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78.851	35.00	2 759.785
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	160.542	35.00	5 618.970
		Total manopera				35 408.67

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.009	230.00	462.070
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8.100	5.00	40.500
3.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	375.480	1 170.00	439 311.600
4.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	68.094	125.00	8 511.750
5.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	64.800	30.00	1 944.000
6.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	48.600	18.00	874.800
7.	2430226101600	Chit siliconic	kg	47.029	20.00	940.580
8.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	183.600	115.00	21 114.000
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	317.520	1.65	523.908
10.	2652102100713	Var pasta	m3	0.324	2 000.00	648.000
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9.720	2.00	19.440
12.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	170.894	10.00	1 708.940
13.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	2 313.360	2.00	4 626.720
14.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1.620	0.00	0.000
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	231.192	3.00	693.576
16.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	56.700	4.00	226.800
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 880.970	1.20	2 257.164
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	264.849	0.00	0.000

19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.810	0.00	0.000
20.	4100126202818	Apa	m3	1.976	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				483 903.85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.324	50.00	16.200
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.926	100.00	992.600
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.324	50.00	16.200
4.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4.795	50.00	239.750
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.580	250.00	645.000
		Total utilaje de construcții				1 909.75

Total:

Cheltuieli directe	lei	521 222.27
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	7 966.95
Cheltuieli de transport	7.00 %	33 873.27
Total	100.00 +	563 062.49
Cheltuieli de regie	10.00 %	56 306.25
Total	100.00 +	619 368.74
Beneficiu de deviz	5.00 %	30 968.44
Total	100.00 +	650 337.18
TVA	20.00 %	130 067.44

Total deviz: **780 404.62**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)