

Investitor
Obiect

SRL "Lumea Calitatii"

**Termoizolarea fasadelor si schimbarii timplariei
exterioare a cladirei gimnaziului "Ion Creanga", s.
Borceag, raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
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 sau tavane (bloc 1)	m2			16,92 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpCI42B	Demontarea elementelor - invelitori din tabla, etc.(se va folosi la cota superioara a peretilor (parapetului) pentru protejarea acestui si la pervazurile ferestrelor, care urmeaza a fi schimbate in totalitate)	m2			42,02 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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			177,71 147,03

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	115,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	32,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,70	24,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	135,00	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,23
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,15
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка стен за 1 раз "Betocontact")	m2			7,05 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereților a clădirilor 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			409,60 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	95,00	2,00
6		Cornier din aluminiu in ferestre	m			25,00 0,00
	102012020001	Cornier din aluminiu in ferestre	m	1,0000	25,00	25,00
7	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Cornier din aluminiu in colturile cladirii) c сеткой	m			199,02 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	190,00	190,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,67 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			162,70 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
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 superiora a peretilor (parapetului) pentru protejarea acestuia si la pervazurile ferestrelor, care urmeaza a fi schimbate in totalitate) Material marunt (ulei mineral, alb de	m2			152,83 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	19,50	91,11
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,80	0,53
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,50	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		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			7,05 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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, 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			380,21 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	130,00	140,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,50	10,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	95,00	2,00
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Огрунтовка "Gleta")	m2			21,67 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			144,30 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		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			59,49 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 300,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
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			17,85 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	3,00	17,85
17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2			45,99

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) Перестановка лесов Bloc 2,3,4 (Леса (только з/п))				43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 300,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,50	0,04
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Строительный мусор)	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,20
20		Примечание: Возврат стоимости оконных отливов б/у, парапетов б/у, определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком.	buc			0,00 0,00
		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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			680,87 66,31

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,29
23	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150 gr.8,0cm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 723,28 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm Bp100.30.15	m			94,88 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	135,00	0,41
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	22,00	0,07

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL "Lumea Calitatii")

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)