

Liceul Teoretic M.Sadoveanu or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia capitala a acoperisului la liceul Teoretic,,Mihai Sadoveanu" or.Calarasi

Valoarea de deviz 2 869 813,47 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2019

№ 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. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,200	176,20 172,84	211,442 207,410
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (centura parapet)	m3	3,000	470,91 468,71	1 412,737 1 406,137
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	360,000	36,21 35,49	13 037,112 12 777,912
4	TrI1AA01 F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	10,800	18,89 18,89	203,974 203,974
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,800	26,50 0,00	286,250 0,000
Total			lei		15 151,515	

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontari					15 151,515	
Incluziv salariu					14 595,433	
		2. Centura de rezistenta. Blocul A, B, C, D				
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	56,000	849,86 204,61	47 592,188 11 458,188
7	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor la 12 mm , pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 279,51 0	13,80 1,50	31 455,311 3 417,335
8	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	750,360	18,61 6,01	13 966,641 4 507,597
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancore d-12 AI	kg	237,000	26,42 11,95	6 262,417 2 832,553
10	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	217,440	91,22 66,05	19 834,054 14 362,781
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B-15)	m3	45,000	1 516,72 298,54	68 252,218 13 434,188
Total					lei	
					187 362,829	
Total Centura de					187 362,829	

1	2	3	4	5	6	7
rezistenta. Blocul A, B, C, D						
Incluziv salariu						50 012,642
		3. Acoperisul				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	78,600	5 287,73 1 011,06	415 615,366 79 469,104
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	88,390	360,63 35,67	31 876,431 3 153,290
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Asterala 30x120(9.79m3+ 1,3 m3)) inclusiv conrasipca	m2	3 067,00 0	32,75 20,51	100 445,477 62 905,397
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Asterala)	m3	11,090	81,69 10,49	905,987 116,341
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 948,00 0	21,64 10,49	63 805,922 30 931,890
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3 067,00 0	200,38 62,39	614 562,355 191 339,396
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	430,000	24,62 12,38	10 587,094 5 323,894
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din	m2	430,000	212,89 67,62	91 543,567 29 077,890

1	2	3	4	5	6	7
		tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Streasina				
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	354,000	184,71 17,30	65 386,278 6 123,492
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	741,000	269,19 20,18	199 469,790 14 954,121
22	CK26D	Opritori de zapada	m	240,000	108,73 5,61	26 094,984 1 346,184
Total			lei			1 620 293,2 51
Total Acoperisul						1 620 293,25 1
Incluziv salariu						424 740,999
		4. Lucarne Co-1 16 buc., Bariera de protectie				
23	CE42A	Executarea lucarnelor (Co-1)	buc	16,000	1 315,05 277,13	21 040,766 4 434,046
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (OG-1 Ar-ra A1)	kg	1 268,96 0	26,69 11,95	33 874,543 15 166,245
25	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,268	767,57 270,29	973,279 342,727
Total			lei			55 888,588

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucarne Co-1 16 buc., Bariera de protectie						55 888,588
Incluziv salariu						19 943,018
		5. Ventilatia				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 297,33 0	29,42 11,95	38 172,245 15 505,286
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ115-2слоя,по грунтовке ГФ-0,21)	t	1,279	767,57 270,29	981,727 345,707
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,900	5 648,84 1 237,14	10 732,796 2 350,566
29	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,900	360,60 35,67	685,137 67,782
30	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	194,900	189,50 51,89	36 934,330 10 114,141
31	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Мин вата Нобасил Т=50мм)	m2	194,900	109,49 4,62	21 339,869 899,795
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata	m2	213,720	212,89	45 499,315

1	2	3	4	5	6	7
		sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			67,62	14 452,388
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Оцинкованая сталь (caciula, glafuri la cosuri)	m2	87,800	150,61 45,34	13 223,588 3 981,159
Total						lei 167 569,007
Total Ventilatia						167 569,007
Incluziv salariu						47 716,824
		6. Diverse. Use mansarda. Scara de incendiu				
34	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Люк 0,9x0,9м из древесины 0,154м3 термоизолированный минватой т30мм-1,28м2 и обшитый оцинкованным листом)	buc	4,000	543,31 255,02	2 173,235 1 020,072
35	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,154	361,40 35,70	55,656 5,498
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	244,860	23,81 9,07	5 830,552 2 220,579

1	2	3	4	5	6	7
37	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115(2 сдоя) по грунтовке ГФ-0,21)	t	0,245	767,76 270,32	188,101 66,229
Total			lei		8 247,544	
Total Diverse. Use mansarda. Scara de incendiu					8 247,544	
Incluziv salariu					3 312,378	
Total			lei		2 054 512,75	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		126 072,29	
Transportarea materialelor			5 %		73 856,17	
Total					2 254 441,21	
Cheltuieli de regie			4 %		90 177,65	
Total					2 344 618,86	
Beneficiu de deviz			2 %		46 892,37	
Total					2 391 511,23	
TVA			20 %		478 302,24	

Total deviz: 2 869 813,47
Incluziv salariu 560 321,31

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(Liceul Teoretic M.Sadoveanu
or.Calarasi)
(funcția, semnătura)