

**Proiectarea reparatiei capitale a
acoperisului blocului 02 la
Gimnaziul din s. Capriana, r-ul
Strseni , N11/22 SAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 1 896 025,363 lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2023

№ 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				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie)	m2	727,900	37,940 37,440	27 616,526 27 252,576
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	727,900	22,030 20,280	16 035,637 14 761,812
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	727,900	10,110 9,360	7 359,069 6 813,144
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	3,370	126,880 126,880	427,586 427,586
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 140x140 mm	m2	7,000	47,775 46,800	334,425 327,600
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	60,600	60,240 53,040	3 650,544 3 214,224
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare,	t	60,500	56,160	3 397,680

1	2	3	4	5	6	7
		asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m			56,160	3 397,680
8	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	60,500	23,400 23,400	1 415,700 1 415,700
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	60,500	45,500 0,000	2 752,750 0,000
Total Lucrari de demontare						62 989,917
Incluziv salariu						57 610,322
		2. Centura				
10	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa B15 (M200)	m3	26,000	2 291,450 387,400	59 577,710 10 072,400
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	106,000	113,930 67,600	12 076,580 7 165,600
12	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	234,000	26,055 5,200	6 096,870 1 216,800
13	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	589,100	27,126 5,356	15 979,926 3 155,220
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	138,000	28,290 12,480	3 904,020 1 722,240
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	80,400	51,665 10,920	4 153,866 877,968

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (A1, A2)				
16	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	0,081	976,210 334,852	79,073 27,123
Total Centura						101 868,045
Incluziv salariu						24 237,351
		3. Planseu de pod (cerdac)				
17	IzF04J1 aplicativ	Película de politilena	m2	605,930	14,000 1,040	8 483,020 630,167
18	IzF14D	Strat fonoizolant la planseu de pod executate cu placi din vata minerala tip "Nobasil M" 150mm grosime (y=90kg/m3), simplu asezate	m2	605,930	134,780 7,280	81 667,245 4 411,170
19	IzF04J1 aplicativ	Película de politilena	m2	605,930	14,000 1,040	8 483,020 630,167
20	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	605,930	106,385 18,200	64 461,878 11 027,926
Total Planseu de pod (cerdac)						163 095,163
Incluziv salariu						16 699,430
		4. Acoperisul				
		4.1. Sarpanta				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,290	11 009,280 1 252,680	69 248,371 7 879,357
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,780	10 095,700 1 170,000	98 735,946 11 442,600
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme,	m3	16,070	163,922	2 634,229

1	2	3	4	5	6	7
		arce, grinzi, capriori, cosoroabe			44,200	710,294
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC 1, MC 2)	kg	486,000	51,665 10,920	25 109,190 5 307,120
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	t	0,486	976,175 334,877	474,421 162,750
Total Sarpanta						196 202,157
Incluziv salariu						25 502,121
		4.2. Acoperisul				
26	CE30A	Astereala le invelitori din tigla, din grilaj 100x32h (V=6.42 m3)	m2	869,700	19,690 15,340	17 124,393 13 341,198
27	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (elementul cornisului, scindura 100x50(h))	m3	0,980	11 393,800 1 144,000	11 165,924 1 121,120
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura de prindere- cherestea 50x25)	m3	1,060	11 393,800 1 144,000	12 077,428 1 212,640
29	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, carcasa accesului in pod si placarea cu scindura	m3	0,120	9 771,250 1 357,200	1 172,550 162,864
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,580	163,923 44,200	1 406,461 379,236
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafate ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	8,580	18,984 13,000	162,879 111,540
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	956,700	49,558 13,000	47 411,661 12 437,100
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (coame-92.6ml) (tigla metalica cu un strat de protectie polimeric, masa stratului de zinc	m2	869,700	251,604 59,800	218 819,993 52 008,060

1	2	3	4	5	6	7
		275g/m2, stratul de protectie exterior 35 microni si interior 7 microni)				
34	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 tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Lambriu din tabla cutata cu grosimea 0.5 mm)	m2	99,020	698,830 62,400	69 198,140 6 178,848
35	CE06A	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab")	m2	12,940	513,400 62,400	6 643,398 807,456
36	CK26B	Retinator de zapada "Parazapada LE-310" (surub SWT 4.8x35-488 buc, surub SL2 4.8x20-488 buc)	m	122,000	54,050 20,800	6 594,100 2 537,600
37	CK26B aplicativ	Contravintuire din tabla de acoperis din otel tip "Lindab" (b=350mm)	m	122,000	58,050 20,800	7 082,100 2 537,600
38	CE06A	Otel galvanizat pentru acoperis gr.0.5 mm	m2	12,940	513,400 62,400	6 643,398 807,456
Total Acoperisul						405 502,425
Incluziv salariu						93 642,718
		4.3. Sistem de scurgere				
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	110,380	305,118 15,600	33 678,934 1 721,928
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	76,480	300,095 18,200	22 951,269 1 391,936
Total Sistem de scurgere						56 630,203
Incluziv salariu						3 113,864
		4.4. Lucarne si acces in pod				
41	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	3,500	2 269,420 29,120	7 942,970 101,920
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si	m2	1,030	2 435,367	2 508,428

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv			42,120	43,384
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	3 137,556 343,356	6 275,112 686,712
Total Lucarne si acces in pod						16 726,510
Incluziv salariu						832,016
Total Acoperisul						675 061,295
Incluziv salariu						123 090,719
		5. Termoizolarea peretilor exteriori				
		5.1. Soclu				
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	96,010	22,510 6,240	2 161,183 599,102
45	CI21A	Placarea peretilor cu placi din beton artificiale tip "Cosauti"	m2	96,010	419,425 150,800	40 269,015 14 478,308
46	CK26B	Profile de scurgere	m	127,780	50,050 20,800	6 395,389 2 657,824
Total Soclu						48 825,587
Incluziv salariu						17 735,234
		5.2. Peretii fatadei				
47	CK26B	Profile de baza	m	127,780	50,050 20,800	6 395,389 2 657,824
48	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 "FASROCK" "ROCKWOOLL"-100mm (130kg/m3) (Coltare perforate din aluminiu-194.69ml)	m2	375,740	365,337 120,120	137 271,628 45 133,889
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2	19,470	352,383	6 860,906

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala "FASROCK" "ROCKWOOLL" - 20 mm (130kg/m3)			120,120	2 338,736
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre executate din tabla de acoperis din otel tip "Lindab Coverline" b=0.5 mm	m	83,850	50,050 20,800	4 196,693 1 744,080
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	395,480	24,170 6,240	9 558,751 2 467,795
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	395,480	144,170 63,440	57 016,351 25 089,251
53	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	166,000	215,323 148,012	35 743,680 24 570,000
Total Peretii fatadei						257 043,398
Incluziv salariu						104 001,575
Total Termoizolarea peretilor exteriori						305 868,985
Incluziv salariu						121 736,809
Total			lei		1 308 883,405	
Asigurarea sociala			24,00 %		82 409,911	
Transportarea materialelor			3,00 %		28 312,376	
Total			100,00 +		1 419 605,692	
Cheltuieli de regie			5,00 %		70 980,285	
Total			100,00 +		1 490 585,977	
Beneficiul de deviz			6,00 %		89 435,159	
Total			100,00 +		1 580 021,136	
TVA			20,00 %		316 004,227	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 896 025,3
63
343 374,631

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)