

**Reparația capitală a acoperișului
Instituției Publice Gimnaziul
Căpriană din s. Căpriană, r-nul
Strășeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Pentru lucrari de reparatii a acoperisului si fatadei (marca SAC)**

Valoarea de deviz 1 997 195 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. Lucrari de demolare				
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	41,340 41,040	30 091,386 29 873,016
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	22,230 22,230	16 181,217 16 181,217
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	727,900	10,260 10,260	7 468,254 7 468,254
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3	3,370	139,083 139,083	468,711 468,711
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 140x140 mm	m2	7,000	51,628 51,300	361,396 359,100
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	60,600	62,490 58,140	3 786,894 3 523,284
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare,	t	60,500	61,560	3 724,380

1	2	3	4	5	6	7
		asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m			61,560	3 724,380
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	25,650 25,650	1 551,825 1 551,825
9	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	60,500	72,800 0,000	4 404,400 0,000
Total Lucrari de demolare						68 038,463
Incluziv salariu						63 149,787
		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 procurat B15 (M200)	m3	26,000	2 117,667 424,650	55 059,330 11 040,900
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pînă la 20 m inclusiv	m2	106,000	129,117 74,100	13 686,349 7 854,600
12	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă 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	25,644 5,700	6 000,754 1 333,800
13	RpCD02D 1	Armături din oțel-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	23,642 5,871	13 927,624 3 458,589
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pînă la 20 cm	buc	138,000	21,743 6,840	3 000,568 943,920
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	80,400	48,778 11,970	3 921,745 962,388

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	1 247,346 367,333	101,035 29,754
Total Centura						95 697,405
Incluziv salariu						25 623,951
		3. Planseul de pod (Cerdac)				
17	IzF04J1ap licativ	Película de polietilena	m2	605,930	6,850 1,140	4 150,581 690,783
18	IzF14D	Strat fonoizolant la pod executate cu placi din vata minerala tip "Nobasil M" 150mm,(y=90kg/m3) simplu asezate.	m2	605,930	364,807 7,980	221 047,392 4 835,310
19	IzF04J1ap licativ	Película de polietilena	m2	605,930	6,850 1,140	4 150,581 690,783
20	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T , pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	605,930	58,435 19,950	35 407,617 12 088,275
Total Planseul de pod (Cerdac)						264 756,171
Incluziv salariu						18 305,151
		4. Acoperisul				
		4.1. Sarpanta				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,290	7 369,843 1 373,129	46 356,315 8 636,982
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,780	6 535,118 1 282,500	63 913,456 12 542,850
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,070	248,993 48,448	4 001,311 778,563

1	2	3	4	5	6	7
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1;MC2)	kg	486,000	48,778 11,970	23 706,069 5 817,420
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	1 246,580 367,099	605,838 178,410
Total Sarpanta						138 582,989
Incluziv salariu						27 954,225
		4.2. Acoperisul				
26	CE30A	Astereala le invelitori din tigla din grilaj 100*32(h). (V=6.42 m3)	m2	869,700	53,506 16,815	46 534,257 14 624,034
27	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (elementul cornisului scindura 100*50(h))	m3	0,980	7 176,800 1 254,000	7 033,264 1 228,920
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase. (scindura de prindere-cherestrea (50*25))	m3	1,060	7 176,800 1 254,000	7 607,408 1 329,240
29	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, carcasa accesului in pod si placarea cu sindura	m3	0,120	6 332,308 1 487,700	759,877 178,524
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,580	249,012 48,450	2 136,521 415,701
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	8,580	41,620 14,250	357,103 122,265
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	956,700	31,405 14,250	30 045,042 13 632,975
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (coame - 92.6 ml) (tigla metalica cu un strat de protectie polimeric, masa stratului de zinc 275 g/m2, stratul de protectie exterior 35	m2	869,700	269,629 65,550	234 496,420 57 008,835

1	2	3	4	5	6	7
		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 gros. 0.5 mm)	m2	99,020	281,017 68,400	27 826,255 6 772,968
35	CE06A	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab")	m2	12,940	281,016 68,400	3 636,348 885,096
36	CK26B	Retinator de zapada "Parazapada LE-310" (surub SWT 4.8*35 - 488 buc, surub SL2 4.8*20 - 488 buc,)	m	122,000	80,590 22,800	9 831,980 2 781,600
37	CK26Bapl	Contravintuire din tabla de acoperis din otel tip "Lindab" (b = 350 mm)	m	16,520	78,350 22,800	1 294,337 376,656
38	CE06A	Otel galvanizat pentru acoperis gr.0.5 mm	m2	14,070	262,303 68,400	3 690,609 962,388
Total Acoperisul						375 249,421
Incluziv salariu						100 319,202
		4.3. Sistema de scurgere				
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=150 mm)	m	110,380	250,310 17,100	27 629,180 1 887,498
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=100 mm)	m	76,480	224,882 19,950	17 198,978 1 525,776
Total Sistema de scurgere						44 828,158
Incluziv salariu						3 413,274
		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	1 884,860 31,920	6 597,010 111,720
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	1,030	2 197,204 46,153	2 263,120 47,538

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	2 459,471 376,371	4 918,942 752,742
Total Lucarne si acces in pod						13 779,072
Incluziv salariu						912,000
Total Acoperisul						572 439,640
Incluziv salariu						132 598,701
		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	20,104 6,840	1 930,200 656,697
45	CI21Aapl	Placarea peretilor cu placi din beton artificiale tip "Cosauti"	m2	96,010	445,721 165,300	42 793,646 15 870,453
46	CK26B	Profil de scurgere	m	127,780	106,850 22,800	13 653,298 2 913,384
Total Soclu						58 377,144
Incluziv salariu						19 440,534
		5.2. Peretii fatadei				
47	CK26B	Profil de baza	m	127,780	49,920 21,200	6 378,783 2 708,936
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" - 100 mm (130 kg/m3) (Coltare perforate din aluminiu - 194,69 ml)	m2	375,740	437,456 122,430	164 369,573 46 001,827
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a	m2	19,470	233,273 122,428	4 541,829 2 383,675

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala "FASROCK" "ROCKWOOLL" - 20 mm (130 kg/m3)				
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre executate din tabla de acoperis din otel tip "Lindab Coverline" b=0.5mm	m	83,850	240,920 21,200	20 201,130 1 777,620
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	395,480	18,475 6,360	7 306,410 2 515,274
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	395,480	133,910 64,660	52 958,753 25 571,758
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	630,000	49,041 39,750	30 895,680 25 042,500
Total Peretii fatadei						286 652,158
Incluziv salariu						106 001,590
Total Termoizolarea peretilor exteriori						345 029,302
Incluziv salariu						125 442,124
Cheltuieli directe			?		1 345 961	
Asigurari sociale			24,00 %		87 629	
Transport materiale			5,00 %		48 186	
Cheltuieli de regie			8,00 %		118 542	
Beneficiu de deviz			4,00 %		64 012	
TVA			20,00 %		332 865	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 997 195
365 121

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)