

**Renovarea acoperisului si
termoizolarea fatadei blocului de
studii, IP Scola Profesionala din
Cupcini r.Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de renovare

Valoarea de deviz 2 529 168,36 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. Reparatia acoperisului blocului de studii. 1.1.Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	924,000	44,42 43,92	41 044,08 40 582,08
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	924,000	11,73 10,98	10 838,52 10 145,52
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	765,600	25,54 23,79	19 553,43 18 213,63
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	2,950	911,04 905,84	2 687,57 2 672,23
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat la parapet	m3	13,450	350,80 335,50	4 718,24 4 512,47
6	RpCF10C	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	11,400	196,68 184,22	2 242,15 2 100,11
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3	5,220	69,32	361,83

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) pentru zidaria stilipi din caramida			62,21	324,76
8	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	55,000	33,55 33,55	1 845,25 1 845,25
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	55,000	22,50 0,00	1 237,50 0,00
10	RpCU05G 1	1.2.Centura si stilipii din beton. Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru ancore	buc	390,000	35,38 35,38	13 798,20 13 798,20
11	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12mm, A1 pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,700	17,99 1,59	1 469,43 129,56
12	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	99,500	21,88 4,33	2 177,45 430,91
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm A1 inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,800	23,59 6,04	773,84 198,07
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	390,000	37,49 35,38	14 623,05 13 798,20
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	283,200	21,88 4,33	6 196,56 1 226,53
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm A1 inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	119,860	23,59 6,04	2 827,47 723,83

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
17	CC02L3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 12 mm A1, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	39,800	21,74 4,03	865,37 160,25
18	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	141,400	90,85 57,95	12 845,96 8 194,13
19	CA04F	Beton clasa B15 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	28,280	1 778,55 323,30	50 297,46 9 142,93
20	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 18 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	752,000	21,88 4,33	16 454,51 3 256,91
21	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 6 mm A1 inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	234,800	23,59 6,04	5 538,82 1 417,95
22	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	99,700	21,88 4,33	2 181,68 431,76
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidarie ordinară	m3	7,410	1 209,53 226,92	8 962,61 1 681,47
24	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	18,580	91,06 57,95	1 691,93 1 076,72
25	CA04F	Beton clasa B15 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și	m3	3,020	1 778,49 323,30	5 371,04 976,37

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
26	IzF04J1 k=2	1.3.Sarpanta, acoperisul. Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	34,410	28,38 2,44	976,70 83,94
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	26,170	213,98 51,85	5 599,85 1 356,95
28	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	26,170	48,15 15,25	1 260,11 399,12
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	26,170	6 063,39 1 372,50	158 678,79 35 918,32
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor la grinzi cosoroabe:cu greutatea sub 4kg MC1,MC2 s.a.	kg	534,000	41,13 12,81	21 964,64 6 840,54
31	CE30A	Asterala 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	911,586	57,09 18,00	52 046,76 16 404,00
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	8,000	2 150,56 402,78	17 204,50 3 222,26
33	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	14,880	3 247,26 431,88	48 319,25 6 426,35
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	911,586	24,97 15,25	22 761,91 13 901,66
35	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	911,586	284,25 73,20	259 119,72 66 728,14

1	2	3	4	5	6	7
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	113,100	430,85 18,30	48 729,18 2 069,73
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	110,000	372,15 21,35	40 937,05 2 348,50
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	110,000	34,99 12,20	3 848,57 1 342,00
39	CE30A	1.4.Copertine, streasina. Asterala 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	113,000	43,79 17,99	4 948,83 2 033,43
40	CE31D2	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla profilata	m2	113,000	548,84 283,65	62 019,03 32 052,45
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Balustrada d=16 si 8mm	kg	193,000	34,80 12,20	6 715,64 2 354,60
42	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,150	78,49 68,32	796,67 693,45
43	RpCJ12A	1.5. Termoizolatia peretilor exteriori si soclului. Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,800	137,78 103,70	12 510,14 9 415,96
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	800,000	20,61 7,32	16 492,00 5 856,00
45	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala gr.100mm cu finisarea glafurilor	m2	1 116,56 0	422,79 127,49	472 065,60 142 350,21
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	800,000	12,31 7,32	9 852,00 5 856,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti	m2	800,000	154,99 74,42	123 992,00 59 536,00
48	RpCJ18A	Finisaje cu glet FASAD pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi	m2	100,000	68,70 40,26	6 870,50 4 026,00
49	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	100,000	27,73 20,13	2 773,00 2 013,00
50	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	1 192,00 0	48,63 45,75	57 962,67 54 534,00
51	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat de 10cm grosime	m2	46,000	324,41 88,51	14 922,81 4 071,51
52	CI21A	Placarea soclului cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	46,000	412,53 176,90	18 976,33 8 137,40
53	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	122,000	145,32 24,40	17 729,04 2 976,80
Total Reparatia acoperisului blocului de studii. 1.1.Demontari						1 740 677,24
Incluziv salariu						629 988,16
Cheltuieli directe			lei		1 740 677,24	
Fondul social			24,00 %		151 197,16	
Transportarea materialelor			7,00 %		75 676,28	
Total			100,00 +		1 967 550,68	
Cheltuieli de regie			4,00 %		78 702,03	
Total			100,00 +		2 046 252,71	
Beneficiu			3,00 %		61 387,58	
Total			100,00 +		2 107 640,29	

TVA	20,00 %	421 528,07
-----	---------	------------

Total deviz:	2 529 168,3
Incluziv salariu	6
	629 988,16

Intocmit	<u>(Seralcon SRL)</u>
	(funcția, semnătura)
Verificat	<u>(I.P.Scoala Profesionala Cupcini)</u>
	(funcția, semnătura)