

Obiectivul: Reconstrucția acoperisului școlii primare din s. Lunga

Obiectul: Reconstrucția acoperisului școlii primare din s. Lunga

Devizul: Reconstrucția acoperisului școlii primare din s. Lunga

Deviz local Nr. 29.1.1

Intocmit în preturi curente 2021-09-14

Valoarea de deviz 1 824 453,09 (Lei)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Demolări				
1	RplzC40C	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, în 1-3 straturi de carton, pinza sau împilătură, în variantele : inclusiv stratul de protecție a hidroizolațiilor	m2	34,20	108,09	3 696,68
					103,95	3 555,09
2	RplzB55A	Taieră rosturilor de dilatare în beton torcretat, cu discuri abrazive.	m	114,00	56,40	6 429,60
					24,50	2 793,00
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	3,42	163,45	559,00
					119,70	409,37
4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgură, granule sau similare).	m3	6,84	37,30	255,13
					35,70	244,19
5	RpCB15A	Spituirea suprafețelor de beton, în vederea aderenței unui beton nou.	m2	13,68	60,89	832,98
					56,00	766,08
6	RCsB22A	Taieră plăcilor sau elementelor din beton armat, având grosimea de până la 15 cm.	m	57,00	375,86	21 423,91
					52,50	2 992,50
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime până la 15 cm.	m3	3,42	521,13	1 782,26
					519,75	1 777,55
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv schele și curățarea cărămizilor.	m3	40,13	140,93	5 655,52
					138,25	5 547,97
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv schele și curățarea cărămizilor.	m3	5,40	140,93	761,02
					138,25	746,55
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - înveliți din tablă, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. (Demontarea plăcilor de asbociment)	m2	870,00	25,30	22 011,00
					25,20	21 924,00
11	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	870,00	14,00	12 180,00
					13,65	11 875,50
12	RpCH32D	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - streșinile înfundate sau aparente.	m2	62,70	10,58	663,05
					10,50	658,35
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	55,00	4,95	272,25
					4,90	269,50
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	63,60	4,95	314,82
					4,90	311,64
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv schele și curățarea cărămizilor.	m3	3,75	140,93	528,49
					138,25	518,44
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm.	m2	3,00	32,07	96,22
					31,50	94,50
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv schele și curățarea cărămizilor.	m3	1,15	140,93	162,07
					138,25	158,99
18	RpCO56B	Demontări: lambriuri la pereți și tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea lăntonului)	m2	25,00	32,90	822,50
					32,90	822,50
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 20 m.	t	40,00	65,45	2 618,00
					65,45	2 618,00
20	Tsl50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km.	t	40,00	53,00	2 120,00

					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL Demolari				83 184,49
		Inclusiv salariul				58 083,71
	Cap 2	Executarea centurii				
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc	40,00	43,21	1 728,50
					12,60	504,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa 9 vezi proiect)	kg	32,40	40,70	1 318,61
					7,35	238,14
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa inglobata 6, 7, 8 vezi proiect)	kg	74,80	40,70	3 044,20
					7,35	549,78
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa inglobata A- 1)	kg	65,70	40,70	2 673,85
					7,35	482,90
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa inglobata A- 2)	kg	11,90	40,70	484,30
					7,35	87,47
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari.	buc	40,00	21,89	875,76
					20,30	812,00
27	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	796,60	22,12	17 620,79
					3,50	2 788,10
28	RpCD02D1	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	1 105,65	24,44	27 022,09
					3,61	3 985,87
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm.	m2	158,16	93,80	14 835,61
					42,00	6 642,72
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (C15)	m3	29,60	1 227,43	36 331,93
					189,00	5 594,40
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4". (Aplicativ)	buc	40,00	6,70	267,80
					5,60	224,00
32		Piulita cu saiba (M16)	buc	40,00	18,00	720,00
					0,00	0,00
	Cap 2	TOTAL Executarea centurii				106 923,44
		Inclusiv salariul				21 909,37
	Cap 3	Canale de ventilare Cv1				
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc	4,00	43,21	172,85
					12,60	50,40
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,00	48,08	192,34
					19,25	77,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	247,20	32,71	8 086,65
					7,35	1 816,92
36		Bolt M12	buc	16,00	15,00	240,00
					0,00	0,00
37		Bolt M10	buc	14,00	12,00	168,00
					0,00	0,00
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,25	563,90	139,40
					90,30	22,32
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,25	546,50	135,09
					217,70	53,82
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	30,00	470,60	14 117,99
					144,55	4 336,50
41	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm.	m2	15,00	84,29	1 264,29
					31,85	477,75
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,00	673,67	673,67
					75,95	75,95
	Cap 3	TOTAL Canale de ventilare Cv1				25 190,29

		Inclusiv salariul				6 910,66
	Cap 4	Canale de ventilare Cv2				
43	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc	4,00	43,21	172,85
					12,60	50,40
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,00	48,08	192,34
					19,25	77,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	207,10	32,71	6 774,86
					7,35	1 522,19
46		Bolt M12	buc	14,00	15,00	210,00
					0,00	0,00
47		Bolt M10	buc	12,00	12,00	144,00
					0,00	0,00
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,21	563,90	116,78
					90,30	18,70
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,21	546,50	113,18
					217,70	45,09
50	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	21,00	470,60	9 882,59
					144,55	3 035,55
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm.	m2	10,50	84,29	885,00
					31,85	334,43
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,00	673,67	673,67
					75,95	75,95
	Cap 4	TOTAL Canale de ventilare Cv2				19 165,28
		Inclusiv salariul				5 159,30
	Cap 5	Canale de ventilare Cv3				
53	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc	8,00	43,21	345,70
					12,60	100,80
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	8,00	48,08	384,68
					19,25	154,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	504,80	32,71	16 513,52
					7,35	3 710,28
56		Bolt M12	buc	28,00	15,00	420,00
					0,00	0,00
57		Bolt M10	buc	24,00	12,00	288,00
					0,00	0,00
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,50	563,90	284,66
					90,30	45,58
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,50	546,50	275,87
					217,70	109,89
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	60,00	470,60	28 235,98
					144,55	8 673,00
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm.	m2	30,00	84,29	2 528,58
					31,85	955,50
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	2,00	673,67	1 347,34
					75,95	151,90
	Cap 5	TOTAL Canale de ventilare Cv3				50 624,34
		Inclusiv salariul				13 900,96
	Cap 6	Canale de ventilare Cv4				
63	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc	8,00	43,21	345,70
					12,60	100,80
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	8,00	48,08	384,68

					19,25	154,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	130,60	32,71	4 272,32
					7,35	959,91
66		Bolt M12	buc	12,00	15,00	180,00
					0,00	0,00
67		Bolt M10	buc	8,00	12,00	96,00
					0,00	0,00
68	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,13	563,90	73,65
					90,30	11,79
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,13	546,50	71,37
					217,70	28,43
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	13,80	470,60	6 494,28
					144,55	1 994,79
71	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm.	m2	6,90	84,29	581,57
					31,85	219,77
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,00	673,67	673,67
					75,95	75,95
	Cap 6	TOTAL Canale de ventilare Cv4				13 173,23
		Inclusiv salariul				3 545,44
	Cap 7	Scara exterioara Scp1				
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg	201,00	35,13	7 060,49
					4,20	844,20
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	58,30	32,71	1 907,17
					7,35	428,51
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,26	563,90	146,22
					90,30	23,41
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,26	546,50	141,71
					217,70	56,45
77	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc	10,00	48,08	480,85
					19,25	192,50
	Cap 7	TOTAL Scara exterioara Scp1				9 736,44
		Inclusiv salariul				1 545,07
	Cap 8	Scara exterioara Scp2				
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg	125,00	35,13	4 390,86
					4,20	525,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	30,20	32,71	987,93
					7,35	221,97
80	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc	10,00	48,08	480,85
					19,25	192,50
81	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,16	563,90	87,52
					90,30	14,01
82	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,16	546,50	84,82
					217,70	33,79
	Cap 8	TOTAL Scara exterioara Scp2				6 031,97
		Inclusiv salariul				987,27
	Cap 9	Acoperis				
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	10,76	10 073,03	108 385,80
					843,15	9 072,29
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	28,04	9 397,72	263 512,07
					787,50	22 081,50
85	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	38,80	117,29	4 550,85
					29,75	1 154,30
86	CE42A	Executarea lucarnelor. (exclusiv cerceveli) L1	buc	5,00	2 044,81	10 224,03

					231,11	1 155,53
87	CE42A	Executarea lucarnelor. (exclusiv cerceveli) L2	buc	1,00	2 044,81	2 044,81
					231,11	231,11
88	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv. (Grilaj din lemn)	m2	15,89	785,20	12 476,83
					94,50	1 501,61
89	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2	15,89	105,67	1 679,10
					56,70	900,96
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si 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. (Usa acces in lucarna)	m2	1,35	1 628,77	2 198,84
					154,00	207,90
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	1 020,00	27,80	28 359,57
					8,75	8 925,00
92	CE30A	Astereala la 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. Astereala+Contrastereala (0,012m3/m2)	m2	1 020,00	104,44	106 523,70
					10,33	10 531,50
93	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,24	117,29	1 435,63
					29,75	364,14
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	12,24	72,59	888,50
					13,65	167,08
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (Tigla 275 gr/m2 zinc. gros. 0.45mm)	m2	1 020,00	295,64	301 552,29
					40,25	41 055,00
96	CK26B F	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m	131,00	81,05	10 617,55
					14,00	1 834,00
97	CK29E F	Captusirea stresinei cu tabla cutata, inclusiv sistema de prindere si fixare	m2	120,00	327,33	39 279,00
					91,00	10 920,00
98	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	120,00	46,21	5 545,08
					26,25	3 150,00
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	150,00	247,19	37 078,65
					10,50	1 575,00
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	150,80	229,84	34 659,87
					12,25	1 847,30
101	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrazi - 135 m	kg	923,40	40,27	37 187,16
					9,10	8 402,94
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,92	563,90	520,71
					90,30	83,38
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,92	546,50	504,64
					217,70	201,02
	Cap 9	TOTAL Acoperis				1 009 224,67
		Inclusiv salariul				125 361,56

Total manopera (ore)	6 782,95
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	1 323 254,14
Asigurari sociale	24,00% 56 976,80
Total	1 380 230,94
Cheltuieli de transport	5,00% 52 870,74
Total	1 433 101,68
Cheltuieli de regie	3,00% 42 993,05
Total	1 476 094,73
Beneficiu de deviz	3,00% 44 282,84

Total General fara TVA	1 520 377,57
TVA (20%)	304 075,51

TOTAL GENERAL	1 824 453,09
Inclusiv salariul	237 403,33

Cursul de referință: 20.9564 Lei/Euro, din data de 2021-08-10

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;