

Lucrări de reconstrucție a acoperișului Școlii primare Ion Creangă din or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06-06-07

Valoarea de deviz 241 506,34 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. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	455,000	22,72 22,32	10 337,60 10 155,60
2	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru(FRONTONE -2 BUC, STILPI DIN COTELET . 18buc, peretii cheretei de intrare in pod.	m3	15,000	167,65 164,30	2 514,75 2 464,50
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1,420	13,49 12,10	19,16 17,18
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Suprafata de facto 52 m.p/1.2 m.c)	m2	52,000	6,18 5,58	321,36 290,16
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de	m2	16,860	21,97	370,41

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi			20,77	350,17
6	RpCK42A(aplic)L)	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea sapei p-u instalarea stilpilor noi din lemn si extinderea celor instalati)	m2	16,860	11,05 9,30	186,30 156,80
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (TERMOIZOLANTUL DIN CERAMZITOBETON SUB TALPILE STILPILOR)	m3	3,780	277,73 274,35	1 049,83 1 037,05
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,600	13,03 13,03	7,82 7,82
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	0,900	7,76 7,76	6,98 6,98
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	15,720	9,60 9,30	150,92 146,20
11	TrB22D1A 2	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	26,200	11,33 10,23	296,85 268,03
12	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	26,200	37,20 37,20	974,64 974,64
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				16 236,62 15 875,13
		2. Reparatia a acoperisului				
		2.1. Nodul de consolidare a capriorilor existenti				
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(P/u instalearea acorilor de legare a capriorilor)	buc	30,000	18,78 3,72	563,40 111,60
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	30,000	12,22	366,64

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancor din armatura D= 16 mm AIII L=200 mm cu saiba 30*30mm*6 sudata p-u legarea capriorilor)			9,30	279,00
15		Ancor din armatura d=16 AIII L=200mm cu saiba sudata 30*30*6 mm, L=200 mm, vopsita	buc	30,000	10,00 0,00	300,00 0,00
16	RCsH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe (Legarea cu rasucituri din armatura d=6 AI a capriorilor de ancorare)	kg	26,400	15,01 4,65	396,26 122,76
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsirea rasuciturilor)	t	0,0264	756,15 306,54	19,66 7,97
		Total Nodul de consolidare a capriorilor existenti Inclusiv salariu				1 645,96 521,33
		Total Reparatia a acoperisului Inclusiv salariu				1 645,96 521,33
		3. Consolidarea cosoroabei pe axa < C > (Pe placile din b/a a conisei)				
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	20,000	18,78 3,72	375,60 74,40
19	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara filetata cu saiba si piulita d=14 AI L =300	buc	30,000	12,22 9,30	366,64 279,00
20	PF	Bara metalica filetata d=14 AI L=300 m cu saiba si piulita	buc	30,000	250,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Consolidarea cosoroabei pe axa < C > (Pe placile din b/a a conisei) Inclusiv salariu				8 242,24 353,40
		4. Consolidarea talpilor sub popii				

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn				
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	36,000	15,50 15,50	558,00 558,00
22	PF	Bara metalica filetata d=14 AI L =300 mm cu saiba si piulita	buc	36,000	250,00 0,00	9 000,00 0,00
23	RpCB10A K=0.5	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusi-v(dimensiunile in plan - 100*200 mm)	buc	36,000	15,41 6,97	554,78 251,10
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara filetata cu saiba si piulita d=14 AI L=300 mm)	buc	36,000	12,22 9,30	440,10 334,80
25	PF	Bara metalica filetata d=14 AI L =300 mm cu saiba si piulita	buc	36,000	250,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Consolidarea talpilor sub popii din lemn Inclusiv salariu				19 552,88 1 143,90
		5. Sarpantei si invelitoarea a acoperisului				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Talpi 36 BUC 700*50*75 mm, Stilpi in locul celor din cotelet 18 buc *240(h medie) *150*150 mm, Stilpi existenti care se extind si se mareste grosimea -18 BUC *(0.3+0.8+1.5) XO.15X0.05, Diafragme . --4 diafr . x 15m *0.15*0.05+4 diafra.*9 n x0.15*0.05, Clesti. 9 buc *2 scx 1.5*0.4, scindura cotravint *0.16m.c)	m3	2,490	4 852,18 697,51	12 081,93 1 736,80
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,600	130,89 26,35	340,32 68,51

1	2	3	4	5	6	7
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Carcasele grontoanelor si gheretei de intrare in acoperis)	m3	0,660	4 645,20 697,50	3 065,83 460,35
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (partial brus 50*50 . 100*30) INCLUSIV scindura si bare existente - 1.2m.c	m2	87,000	61,35 14,57	5 337,86 1 267,59
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,600	130,89 26,35	340,32 68,51
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (PELICULA ANTICONDENSATA 160 G/M.P)	m2	455,000	21,24 7,75	9 663,52 3 526,25
32	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.(TABLA PROFILATA - 0.53 MM)inclusiv . COAMELE , PLACILE CONTRAVINT SI LATERALE	m2	455,000	152,74 37,20	69 497,32 16 926,00
33	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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.(Streasina 25m.p +2frontoane --27mp +pereti ghereta in 18.6	m2	70,600	163,59 48,05	11 549,49 3 392,33

1	2	3	4	5	6	7
		m.p din tabla profilata 0.45mm grosime)				
34	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Lacramarele frontonelor)	m	27,000	46,73 26,35	1 261,83 711,45
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (CERAMZIT EXISTENT)	m3	2,960	346,68 49,92	1 026,17 147,75
36	IzF18B	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 2 cm	m2	18,860	29,69 7,75	559,86 146,16
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului cu balustrada de protectie.SERVESTE SI CA OPRIORI DE ZAPADA)	kg	450,000	19,18 6,51	8 630,73 2 929,50
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,450	171,80 51,11	77,31 23,00
39	CE19A3	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m	54,000	77,26 34,10	4 171,93 1 841,40

1	2	3	4	5	6	7
40	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	90,000	61,27 32,55	5 514,26 2 929,50
		Total Sarpantei si invelitoarea a acoperisului				133 118,68
		Inclusiv salariu				36 175,10

		Total	lei	178 796,38
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 165,49
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 478,41
		Cheltuieli de regie	2,00 %	3 868,81
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 946,19
		Total	100,00 +	201 255,28
		TVA	20,00 %	40 251,06
		Total deviz:		241 506,34
		Inclusiv salariu		54 068,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

