

**Lucrari de reconstructia a
acoperisului scolii primare "Ion
Creanga" din or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari**

Valoarea de deviz 263 420,05 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		Demontarea elementelor de acoperis (Ardezii) - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	455,00	32,46 32,40	14 769,30 14 742,00
2	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, holovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3	15,00	238,86 238,50	3 582,90 3 577,50
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1,42	17,76 17,55	25,22 24,92
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	52,00	8,19 8,10	425,88 421,20
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	16,86	30,33 30,15	511,36 508,33
6	RpCK42A aplic	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,86	13,62 13,50	229,63 227,61
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	3,78	398,70 398,25	1 507,09 1 505,38
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,60	18,90 18,90	11,34 11,34
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	0,90	11,25	10,13

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane suspendate, usi, etc.			11,25	10,13
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	15,72	13,54 13,50	212,93 212,22
11	TrB22D1A 2	Transportul materialelor cu macaraua 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	26,20	31,35 14,85	821,37 389,07
12	TrB05B2- 1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	26,20	54,00 54,00	1 414,80 1 414,80
Total Lucrari de demolare						23 521,94
Incluziv salariu						23 044,50
		2. Reaparatia 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	buc	30,00	8,85 5,40	265,50 162,00
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	30,00	16,68 13,50	500,46 405,00
15		Ancor din armatura d=16 AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
16	RCsH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg	26,40	22,07 6,75	582,75 178,20
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	t	0,0264	1 040,75 445,57	27,48 11,76
Total Nodul de consolidare a capriorilor existenti						1 976,19
Incluziv salariu						756,96
Total Reaparatia acoperisului						1 976,19
Incluziv salariu						756,96
		3. Consolidarea cosoroabei pe axa <C> (pe placile din b/a a cornisei)				
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	20,00	8,85 5,40	177,00 108,00

1	2	3	4	5	6	7
19	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	30,00	16,68 13,50	500,46 405,00
20		Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
Total Consolidarea cosoroabei pe axa <C> (pe placile din b/a a cornisei)						1 127,46
Incluziv salariu						513,00
		4. Consolidarea talpilor sub popii din lemn				
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	36,00	22,50 22,50	810,00 810,00
22		Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	36,00	15,00 0,00	540,00 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 inclusiv	buc	36,00	20,21 10,13	727,53 364,50
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	36,00	16,68 13,50	600,58 486,00
25		Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	36,00	15,00 0,00	540,00 0,00
Total Consolidarea talpilor sub popii din lemn						3 218,11
Incluziv salariu						1 660,50
		5. Sarpanta si invelitoare acoperisului				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,49	4 418,33 1 012,50	11 001,64 2 521,13
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,60	153,63 38,25	399,44 99,45
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,66	4 418,33 1 012,50	2 916,10 668,25
29	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile	m2	87,00	61,65	5 363,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>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.</i>			21,15	1 840,05
30	CN50A	<i>Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.</i>	m3	2,60	153,63 38,25	399,44 99,45
31	CE17A	<i>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate</i>	m2	455,00	17,92 11,25	8 152,85 5 118,75
32	CE06A	<i>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.</i>	m2	455,00	175,21 54,00	79 720,44 24 570,00
33	CE06A1	<i>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.</i>	m2	70,60	190,96 69,75	13 481,76 4 924,35
34	CE23A	<i>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</i>	m	27,00	106,95 38,25	2 887,73 1 032,75
35	IzF11B	<i>Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit existent)</i>	m3	2,96	73,29 72,45	216,94 214,45
36	IzF18B	<i>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</i>	m2	18,86	29,29 11,25	552,33 212,18
37	CL17B	<i>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare</i>	kg	450,00	21,64 9,00	9 738,36 4 050,00
38	IzD03A	<i>Vopsirea confectiilor si constructiilor</i>	t	0,45	202,65	91,19

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			74,25	33,41
39	CE19A3	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincată de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m	54,00	149,29 49,50	8 061,42 2 673,00
40	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincată de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din oțel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	90,00	147,35 47,25	13 261,32 4 252,50
Total Sarpanta si invelitoare acoperisului						156 244,60
Incluziv salariu						52 309,71
Cheltuieli directe			lei		186 088,30	
Asigurari medicale si sociale			22,50 %		17 614,05	
Transport			3,00 %		3 213,19	
Total			100,00 %		206 915,55	
Cheltuieli de regie			3,00 %		6 207,47	
Total			100,00 %		213 123,01	
Beneficiu de deviz			3,00 %		6 393,69	
Total			100,00 %		219 516,70	
TVA			20,00 %		43 903,34	

Total deviz:

263 420,05

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reconstructia a
acoperisului scolii primare "Ion
Creanga" din or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmema2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari

Valoarea de deviz 263 420,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,35	45,00	195,75
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	60,45	45,00	2 720,25
3.	7122050013400	Zidar	h-om	9,18	45,00	413,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	66,336	45,00	2 985,12
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,0756	45,00	453,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,84	45,00	1 252,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	63,7875	45,00	2 870,44
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,244	45,00	325,98
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,7656	45,00	4 309,45
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2614	45,00	11,76
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7425	45,00	33,41
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	914,5442	45,00	41 154,49
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,50	45,00	3 847,50
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0,243	45,00	10,94
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,086	45,00	1 803,87
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	348,5997	45,00	15 686,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,234	45,00	10,53
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,42	45,00	198,90
		Total manopera				78 284,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,00	3,00	27,00
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,257	420,00	107,94
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1134	320,00	36,29
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2472	360,00	88,96
5.	1421102200642	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2754	320,00	88,13
6.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1571	28,00	4,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0779	3,00	0,23
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1997	2 800,00	3 359,16
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM	m3	0,378	2 800,00	1 058,40

		<i>calit II</i>				
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0315	2 800,00	88,20
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,9295	2 800,00	8 202,60
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,84	11,00	97,24
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,029	15,00	0,43
14.	2320116200602	Benzina CO 90	l	4,944	13,00	64,27
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,108	28,00	3,02
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,20	11,00	57,20
17.	23203226000361	Gudron	kg	8,127	8,00	65,02
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,4815	11,00	104,30
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2957	36,00	10,65
20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0624	36,00	2,25
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,021	36,00	216,76
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	34,84	11,00	383,24
23.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	55,188	10,00	551,88
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,88	1,54	152,28
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,673	1,54	225,88
26.	2664102100000	Mortar	m3	0,3772	900,00	339,48
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0851	900,00	76,59
28.	26821326004260	Carton gudronat (моль)	m2	4,5675	8,00	36,54
29.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	538,9475	5,50	2 964,21
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,103	8,00	40,82
31.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	634,662	87,50	55 532,93
32.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	69,525 128,52 20,6955	48,00 61,00 78,27	3 337,20 7 839,72 1 619,84
33.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	331,128	10,00	3 311,28
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,5515	10,00	25,52
35.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	13,6269	12,00	163,52
36.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	12,7926	12,00	153,51
37.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	179,361	10,00	1 793,61
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,472	10,00	104,72
39.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	2,781	11,00	30,59
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	450,00	12,00	5 400,00
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,75	10,00	157,50
42.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	10,71	12,00	128,52
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,44	15,00	156,60
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,25	38,00	85,50
45.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,625	35,00	826,88
46.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 759,40	0,45	1 241,73
47.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 759,40	0,45	1 241,73
48.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,45	15,00	141,75
49.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	83,43	20,00	1 668,60
50.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	26,928	15,00	403,92
51.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	55,08	20,00	1 101,60
52.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 623,80	0,01	56,24
53.	94513	Ancor din armatura d=16 AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc	30,00	20,00	600,00
54.	94613	Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	102,00	15,00	1 530,00
		Total materiale de constructii				107 106,35

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026	150,00	3,90
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4725	150,00	70,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4734	3,00	13,42
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,2011	3,00	36,60
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,00	5,00	15,00
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,7245	3,00	2,17
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,0632	3,00	48,19
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h/ut	4,55	3,00	13,65
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,312	150,00	46,80
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,63	3,00	1,89
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,0395	3,00	3,12
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,882	150,00	432,30
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0624	150,00	9,36
		Total utilaje de construcții				697,28

Total:

Cheltuieli directe	lei	186 088,30
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	17 614,05
Transport	3,00 %	3 213,19
Total	100,00 %	206 915,55
Cheltuieli de regie	3,00 %	6 207,47
Total	100,00 %	213 123,01
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 393,69
Total	100,00 %	219 516,70
TVA	20,00 %	43 903,34

Total deviz:

263 420,05

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reconstructia a acoperisului scolii primare
"Ion Creanga: din or. Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1		Demontarea elementelor de acoperis (Ardezie) - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			32,46 32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,06
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	m3			238,86 238,50
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	45,00	181,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	45,00	57,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	3,00	0,36
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			17,76 17,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	3,00	0,21
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,19 8,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			30,33 30,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	3,00	0,18
6	RpCK42A aplic	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,62 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	3,00	0,12
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			398,70 398,25
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	45,00	119,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	3,00	0,45
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,90 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			11,25 11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	45,00	5,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinele infundate sau aparente	m2			13,54 13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	3,00	0,04
11	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macara 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			31,35 14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	45,00	14,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	150,00	16,50
12	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			54,00 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	45,00	54,00
		2. Reparatia 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	buc			8,85 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			16,68 13,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,54	1,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	360,00	0,93
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	13,00	0,67
15		Ancor din armatura d=16 AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc			20,00 0,00
	94513	Ancor din armatura d=16 AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc	1,0000	20,00	20,00
16	RCsH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg			22,07 6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	15,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	3,00	0,02
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	t			1 040,75 445,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	45,00	445,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	36,00	403,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	28,00	166,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	15,00	16,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
		3. Consolidarea cosoroabei pe axa <C> (pe placile din b/a a cornisei)				
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc			8,85 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>la 20 cm</i>				
	7123010010200	Betonist	<i>h-om</i>	0,1200	45,00	5,40
	2811236832352	Burghiu vidia	<i>buc</i>	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	<i>h-ut</i>	0,0600	5,00	0,30
19	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	<i>buc</i>			16,68 13,50
	7123010010200	Betonist	<i>h-om</i>	0,3000	45,00	13,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	<i>kg</i>	1,0000	1,54	1,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	<i>m3</i>	0,0025	360,00	0,93
	2320116200602	Benzina CO 90	<i>l</i>	0,0500	13,00	0,67
20		Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	<i>buc</i>			15,00 0,00
	94613	Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	<i>buc</i>	1,0000	15,00	15,00
		4. Consolidarea talpilor sub popii din lemn				
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	<i>buc</i>			22,50 22,50
	7122050013400	Zidar	<i>h-om</i>	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	<i>h-om</i>	0,4700	45,00	21,15
22		Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	<i>buc</i>			15,00 0,00
	94613	Bara metalica filetata d=14 AI L=300mm cu saiba si piulita	<i>buc</i>	1,0000	15,00	15,00
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 inclusiv	<i>buc</i>			20,21 10,13
	7123010010200	Betonist	<i>h-om</i>	0,4500	45,00	10,13
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	<i>m3</i>	0,0140	420,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	<i>kg</i>	5,8000	1,54	4,56
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	<i>m3</i>	0,0150	320,00	2,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	<i>h-ut</i>	0,0350	3,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	<i>h-ut</i>	0,0200	3,00	0,03
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii	<i>buc</i>			16,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm</i>				13,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,54	1,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	360,00	0,93
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	13,00	0,67
25		<i>Bara metalica filetata d=14 Al L=300mm cu saiba si piulita</i>	buc			15,00 0,00
	94613	Bara metalica filetata d=14 Al L=300mm cu saiba si piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		5. Sarpanta si invelitoare acoperisului				
26	CE40A	<i>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</i>	m3			4 418,33 1 012,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 800,00	2 604,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 800,00	336,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	11,00	33,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,00	11,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	3,00	0,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	3,00	0,69
27	CN50A	<i>Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.</i>	m3			153,63 38,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	21241170000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
28	CE40A	<i>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</i>	m3			4 418,33 1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 800,00	28,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 800,00	2 604,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	2 800,00	336,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	11,00	33,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (моль)	m2	1,4500	8,00	11,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	3,00	0,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	3,00	0,69
29	CE30B	Asteralala 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.	m2			61,65 21,15
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01379	2 800,00	38,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			153,63 38,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diameniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,92 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,50	6,51
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h/ut	0,0100	3,00	0,03
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.	m2			175,21 54,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	45,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	87,50	105,66
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,45	2,36
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,45	2,36
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	3,00	0,07
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.	m2			190,96 69,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	87,50	105,66
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,45	2,36
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,45	2,36
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	3,00	0,07
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	m			106,95 38,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	900,00	2,84
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	78,27	59,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	10,00	0,94
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	8,00	1,51
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	10,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,54	1,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit existent)	m3			73,29 72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	3,00	0,84
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			29,29 11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	3,00	0,04
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			21,64 9,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,54	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
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			202,65 74,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
39	CE19A3	Jgheaburi semirotunde, 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			149,29 49,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	48,00	61,80
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,84
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	20,00	30,90
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,00	3,03
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	11,00	0,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	10,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
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			147,35 47,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	61,00	87,11
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	20,00	12,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	10,00	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	3,00	0,04

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)