

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 269 879 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis (Ardezie) - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	455,0000	27,093	12 327,224
2	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra (cotilet), zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru (FRONTOANE-2 BUC; STILPI DIN COTILET: -18buc; peretii cheretei de intrare in pod;	m3	15,0000	200,297	3 004,456
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1,4200	14,971	21,259
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	52,0000	6,898	358,706
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	16,8600	25,418	428,552
6	RpCK42A (aplic)L)	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,8600	12,447	209,856

1	2	3	4	5	6	7
		(Desfacerea sapei p-u instalarea stilpilor noi din lemn si extinderea celor instalati)				
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	3,7800	332,937	1 258,500
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,6000	15,747	9,448
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	0,9000	9,372	8,435
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	15,7200	11,322	177,981
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	26,2000	39,872	1 044,639
12	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	26,2000	44,988	1 178,686
		<i>Total</i>	Lei			20 027,742
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>20 027,742 19 198,629</b>
		<b>2. Reparatia a coperisului</b>				
		<b>2.1. Nodul de consolidare a capriorilor existenti.</b>				
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (P-u instalarea ancorilor de legare a capriorilor)	buc	30,0000	20,612	618,354
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x	buc	30,0000	13,765	412,951

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm (Ancor din armatura D=16mm AIII L=200mm cu saiba 30x30mmx6 sudata p-u legarea capriorilor)				
15		Ancor din armatura d=16mm AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc	30,0000	10,100	303,000
16	RCsH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Legarea cu rasacituri din armatura d=6 AI a capriorilor de ancore)	kg	26,4000	26,064	688,077
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	875,909	23,124
		<i>Total</i>	Lei			2 045,506
		<b>Total Nodul de consolidare a capriorilor existenti. Inklusiv salariu</b>				<b>2 045,506 630,635</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 045,506
		<b>Total Reparatia a coperisului Inklusiv salariu</b>				<b>2 045,506 630,635</b>
		<b>3. Consolidarea cosoroabei de axa &lt;C&gt; (Pe placile din b/a a cornisei)</b>				
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	20,0000	20,612	412,236
19	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara filetate cu saiba si piulita d=14mm AI L=300mm)	buc	30,0000	13,765	412,951
20	Pret OlbiCom	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	30,0000	10,500	315,000
		<i>Total</i>	Lei			1 140,187

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Consolidarea cosoroabei de axa &lt;C&gt; (Pe placile din b/a a cornisei)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 140,187</b> <b>427,386</b>
		<b>4. Consolidarea talpilor sub popii din lemn</b>				
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	36,0000	18,745	674,820
22	Pret OlbiCom	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	36,0000	10,500	378,000
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 (dimensiunile in plan : 100x200 mm)	buc	36,0000	15,867	571,221
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara filetate cu saiba si piulita d=14mm AI L=300mm)	buc	36,0000	13,765	495,553
25	Pret OlbiCom	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	36,0000	10,500	378,000
		<i>Total</i>	Lei			2 497,594
		<b>Total Consolidarea talpilor sub popii din lemn</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 497,594</b> <b>1 383,381</b>
		<b>5. Sarpantei si invelitoareaacoperisului</b>				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Talpi 36 BUC 700x50x75 mm; Stilpi inlocul celor din cotelet 18 buc x 2400 (h medie)x 150x150 mm; Stilpi existenti care se extind si se mareste grosimea-- 18 BUC x(0.3+0.8+1.5)X0.15X0.05; Diafragme : --4 diafr. x 15m	m3	2,4900	4 328,281	10 777,420

1	2	3	4	5	6	7
		x0.15 x0.05 +4 diafr. x9n x0.15x0.05; Clesti : 9 buc x2 scx 1.5 x0.4; scindura contravint-0.16 m.c)				
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,6000	156,897	407,931
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Carcasele frontoanelor si gheretei de intrare in acoperis)	m3	0,6600	4 328,280	2 856,665
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	87,0000	49,280	4 287,386
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,6000	156,897	407,931
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	455,0000	27,719	12 612,123
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	455,0000	212,268	96 582,054
33	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici	m2	70,6000	171,052	12 076,286

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Strasina 25m.p+2 frontoane - -27 m.p+pereti ghereta in 18.6 m.p din tabla profilata 0.45 mm 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 frontoanelor)	m	27,0000	50,854	1 373,047
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (CERAMZIT EXISTENT)	m3	2,9600	61,759	182,806
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	18,8600	43,144	813,691
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului cu balustrada de protectie. SERVESTE SI CA OPRITORI DE ZAPADA)	kg	450,0000	23,268	10 470,825
38	IzD03A	Vopsirea confectionii 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	0,4500	169,258	76,166
39	CE19A3	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm	m	54,0000	123,209	6 653,262

1	2	3	4	5	6	7
		grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m				
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	90,0000	86,037	7 743,357
		<i>Total</i>	Lei			167 320,950
		<b>Total Sarpantei si invelitoareaacoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>167 320,950 43 748,510</b>

		Total	Lei	193 032
		CASM	22,5 %	14 713
		Transportarea materialelor	5 %	6 323
		Total		214 068
		Cheltuieli de regie	3 %	6 422
		Total		220 490
		Beneficiu	2 %	4 409
		Total		224 899
		TVA	20 %	44 980
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>269 879</b>

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Primara "Ion Creanga"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a  
acoperisului scoli primare Ion  
Creanga din or. Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 269 879 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 № 01:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,3500	37,49	163,081
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	60,4500	37,49	2 266,271
3.	7122050013400	Zidar	h-om	9,1800	37,49	344,158
4.	7123010010200	Betonist	h-om	66,3360	37,49	2 486,937
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,0756	37,49	377,734
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,8400	37,49	1 043,722
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	63,7875	37,49	2 391,394
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,2440	37,49	271,577
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,7656	37,49	3 590,252
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2614	37,49	9,800
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7425	37,49	27,836
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5000	37,49	168,705
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	914,5442	37,49	34 286,262
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000	37,49	3 205,395
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,2430	37,49	9,110
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,0860	37,49	1 502,825
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	348,5997	37,49	13 069,003
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2340	37,49	8,773
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4200	37,49	165,706
<b>Total manopera</b>						<b>65 389</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,0000	18,20	163,800
2.	1212121212121	apa	m3	1,1960	14,00	16,744
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,2520	280,00	70,560
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6415	180,00	115,470
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2471	180,00	44,478
6.	1421102200642	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2700	180,00	48,600
7.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1571	18,50	2,906
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0779	15,20	1,184
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8700	2 920,00	2 540,400
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,3780	2 920,00	1 103,760



11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0315	2 920,00	91,980
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,9295	2 920,00	8 554,140
13.	2020-15	Ancor din armatura d=16mm AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc	30,0000	10,10	303,000
14.	2020-20	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	102,0000	10,50	1 071,000
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,8400	12,50	110,500
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0290	12,50	0,363
17.	2320116200602	Benzina CO 90	l	4,9440	12,50	61,799
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1080	25,00	2,700
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,2000	12,50	65,000
20.	23203226000361	Gudron	kg	8,1270	8,20	66,641
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,4815	12,50	118,518
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2957	30,00	8,871
23.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0624	30,00	1,872
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,0210	30,00	180,630
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	34,8400	12,50	435,500
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	55,1880	25,50	1 407,294
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,8800	1,33	131,510
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,5850	1,33	192,298
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	163,5162	1,33	217,477
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0057	2 500,00	14,250
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0851	0,00	0,000
32.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,3772	850,00	320,620
33.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,5675	8,50	38,823
34.	2682132600465-160	Folie suplimentara polimerica (PELICULA ANTICONDENSATA 160 G/M.P)	m2	538,9475	15,30	8 245,897
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,1030	8,50	43,375
36.	2710403642000-0.45	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.45mm	m2	85,2495	75,00	6 393,712
37.	2710403642000-0.53	Tabla zincata ondulata sau cutata (TABLA PROFILATA -0.53 MM)	m2	549,4125	120,00	65 929,500
38.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	218,7405	16,60	3 631,092
39.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	331,1280	16,60	5 496,725
40.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,5515	12,60	32,149
41.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	13,6269	12,60	171,699
42.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	12,7926	12,60	161,187
43.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	179,3610	12,60	2 259,949
44.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,4720	20,00	209,440
45.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	2,7810	20,00	55,620
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	450,0000	14,50	6 525,000
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,7500	25,20	396,900
48.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	10,7100	20,00	214,200
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,4400	18,00	187,920
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2500	33,00	74,250
51.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,6250	20,00	472,500
52.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 759,4000	0,55	1 517,669
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 759,4000	0,35	965,789
54.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,4500	19,50	184,275

55.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	83,4300	33,70	2 811,591
56.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	26,9280	20,00	538,560
57.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	55,0800	35,00	1 927,800
58.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 623,8000	0,01	56,238
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	82,3500	5,00	411,750
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3738	20,00	7,476
61.	4100126202818	Apa	m3	1,7250	20,00	34,500
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>126 460</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0260	250,00	6,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4725	250,00	118,125
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4734	5,00	22,367
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,2011	5,00	61,005
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,0000	5,00	15,000
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,7245	5,00	3,623
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,6132	10,00	206,132
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3120	15,00	4,680
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6300	10,00	6,300
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,0395	10,00	10,395
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,8820	250,00	720,500
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0624	150,00	9,360
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 183</b>

Total	Lei	193 032
CASM	22,5 %	14 713
Transportarea materialelor	5 %	6 323
Total		214 068
Cheltuieli de regie	3 %	6 422
Total		220 490
Beneficiu	2 %	4 409
Total		224 899
TVA	20 %	44 980

**Total deviz:**

**269 879**

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Primara "Ion Creanga"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a acoperisului  
scolii primare Ion Creanga din or. Ialoveni

Investitor Scoala Primara "Ion Creanga"

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis (Ardezie) - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			27,093 26,993
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	37,49	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	37,49	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra (cotilet), zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru (FRONTOANE-2 BUC; STILPI DIN COTILET: -18buc; peretii cheretei de intrare in pod;	m3			200,297 198,697
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	37,49	151,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	37,49	47,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	5,00	0,60
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			14,971 14,621
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	37,49	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
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			6,898 6,748
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	37,49	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	37,49	3,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,418 25,118
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
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			12,447 11,247
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	37,49	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
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			332,937 331,787
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	37,49	232,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	37,49	99,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,747
						15,747
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	37,49	7,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,49	7,87
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			9,372
						9,372
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,1300	37,49	4,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	37,49	4,50
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			11,322
						11,247
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	37,49	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,07
11	TrB22D1A2	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			39,872
						12,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	37,49	12,37
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	250,00	27,50
12	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			44,988
						44,988
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	37,49	44,99
		<b>2. Reparatia a coperisului</b>				
		<b>2.1. Nodul de consolidare a capriorilor existenti.</b>				
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (P-u instalarea ancorilor de legare a capriorilor)	buc			20,612
						4,499
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	37,49	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,20	7,94
	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 (Ancor di n armatura D=16mm AIII L=200mm cu saiba 30x30mmx6 sudata p-u legarea capriorilor)	buc			13,765
						11,247
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	180,00	0,46
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
15		Ancor din armatura d=16mm AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc			10,100
						0,000
	2020-15	Ancor din armatura d=16mm AIII L=200mm cu saiba sudata 30x30x6 mm L=200 mm, vopsita	buc	1,0000	10,10	10,10
16	RCsH06D	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu scoabe (Legarea cu rasacituri din armatura d=6 AI a capriorilor de ancore)	kg			26,064
						5,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	37,49	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	20,00	20,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	5,00	0,04
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 rasaciturilor)	t			875,909
						371,212
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	37,49	371,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	18,50	110,08

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	12,50	13,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,20	44,85
		<b>3. Consolidarea cosoroabei de axa &lt;C&gt; (Pe placile din b/a a cornisei)</b>				
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,612 4,499
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	37,49	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,20	7,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	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 (Bara filetate cu saiba si piulita d=14mm AI L=300mm)	buc			13,765 11,247
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	180,00	0,46
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
20	Pret OlbiCom	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc			10,500 0,000
	2020-20	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	1,0000	10,50	10,50
		<b>4. Consolidarea talpilor sub popii din lemn</b>				
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,745 18,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,49	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	37,49	17,62
22	Pret OlbiCom	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc			10,500 0,000
	2020-20	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	1,0000	10,50	10,50
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 (dimensiunile in plan : 100x200 mm)	buc			15,867 8,435
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	37,49	8,44
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	280,00	1,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	1,33	3,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,04
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	180,00	1,35
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	10,00	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,05
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara filetate cu saiba si piulita d=14mm AI L=300mm)	buc			13,765 11,247
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	180,00	0,46
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
25	Pret OlbiCom	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc			10,500 0,000
	2020-20	Bara metalica filetata d=14mm AI L=300mm cu saiba si piulita	buc	1,0000	10,50	10,50
		<b>5. Sarpantei si invelitoareaacoperisului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Talpi 36 BUC 700x50x75 mm; Stilpi inlocul celor din cotelet 18 buc x 2400 (h medie)x 150x150 mm; Stilpi existenti care se extind si se mareste grosimea-- 18 BUC x(0.3+0.8+1.5)X0.15X0.05; Diafragme : --4 diafr. x 15m x0.15 x0.05 +4 diafr. x9n x0.15x0.05; Clesti : 9 buc x2 scx 1.5 x0.4; scindura contravint-0.16 m.c)	m3			4 328,281 843,525
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	37,49	759,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	37,49	84,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 920,00	29,20
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 920,00	2 715,60
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	2 920,00	350,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,50	37,62
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,20	21,16
	28741458870491	Suie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,50	12,32
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			156,897 31,867
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	37,49	31,87
	1212121212121	apa	m3	0,2300	14,00	3,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,50	21,25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,50	83,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,50	12,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Carcasele frontoanelor si gheretei de intrare in acoperis)	m3			4 328,280 843,526
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	37,49	759,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	37,49	84,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 920,00	29,20
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 920,00	2 715,60
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	2 920,00	350,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,50	37,62
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,20	21,16
	28741458870491	Suie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,50	12,32
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
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			49,280 17,620
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	37,49	1,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	37,49	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 920,00	29,20
	2873145887000	Suie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			156,897 31,867
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	37,49	31,87
	1212121212121	apa	m3	0,2300	14,00	3,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,50	21,25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,50	83,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,50	12,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	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 (PELICULA ANTICONDENSATA 160 G/M.P)	m2			27,719 9,373
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,49	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2682132600465-160	Folie suplimentara polimerica (PELICULA ANTICONDENSATA 160 G/M.P)	m2	1,1500	15,30	18,12
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			212,268 44,988
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	37,49	41,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2710403642000-0.53	Tabla zincata ondulata sau cutata (TABLA PROFILATA -0.53 MM)	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,60	10,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,55	2,89
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,60	4,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,50	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
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. (Strasina 25m.p+2 frontoane --27 m.p+pereti ghereta in 18.6 m.p din tabla profilata 0.45 mm grosime)	m2			171,052 58,109
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	37,49	54,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2710403642000-0.45	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.45mm	m2	1,1500	75,00	90,56
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,60	10,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,55	2,89
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,60	4,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,50	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
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 frontoanelor)	m			50,854 31,867
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	37,49	16,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	37,49	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	16,60	12,72

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	12,60	1,19
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	8,50	1,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	20,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,33	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2.500,00	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (CERAMZIT EXISTENT)	m3			61,759 60,359
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	37,49	60,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,40
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			43,144 9,372
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	37,49	9,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,33	11,53
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,06
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului cu balustrada de protectie. SERVESTE SI CA OPRITORI DE ZAPADA)	kg			23,268 7,873
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,20	0,36
38	IzD03A	Vopsirea confectioniilor 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			169,258 61,858
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	37,49	61,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
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			123,209 41,239
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	37,49	35,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	16,60	21,37
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,60	2,98
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	33,70	52,07
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,60	3,18
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	20,00	1,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			86,037 39,364
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	37,49	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	16,60	23,70
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	35,00	21,42



1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	20,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Olbi Com**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Scoala Primara "Ion Creanga"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.