

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 286 849,88 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. Capitolul 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	21,00 20,76	9 553,90 9 444,70
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 - 18 BUC, PERETII CHERETEI DE INTRARE IN POD)	m3	15,000	307,52 305,60	4 612,85 4 583,97
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	23,33 22,49	33,13 31,94
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (suprafata de facto 52 mp/1.2 mc)	m2	52,000	10,74 10,38	558,42 539,70
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	16,860	39,35 38,63	663,47 651,33
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (desfacerea sapei pt instalarea stilpilor noi din lemn si extinderea celor instalati)	m2	16,860	18,26 17,30	307,91 291,64
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (TERMOIZOLANTUL DIN CHERAMZITOBETON SUB TALPILE STILPILOR)	m3	3,780	512,29 510,29	1 936,44 1 928,90

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,600	24,23 24,23	14,54 14,54
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	0,900	14,42 14,42	12,98 12,98
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	15,720	17,48 17,30	274,75 271,92
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	26,200	46,53 19,03	1 219,03 498,53
12	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	26,200	69,19 69,19	1 812,83 1 812,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				21 000,25 20 082,98
		2. Capitolul 2. Reparatia acoperisului				
		2.1. Capitolul 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 (pentru instalarea ancorilor de legare a capriorilor)	buc	30,000	9,84 6,92	295,10 207,58
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancore din armatura D=16mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30mmx6 sudata pentru legarea capriorilor)	buc	30,000	20,12 17,30	603,69 518,94
15		Ancore din armatura D=16mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30mmx6 sudata pentru legarea capriorilor	buc	30,000	6,50 0,00	195,00 0,00
16	RCsH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe (Legarea cu rasucituri din armatura d=6 AI a capriorilor de ancorare)	kg	26,400	24,04 8,65	634,78 228,33
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate	t	0,026	1 053,85 570,00	27,40 14,82

1	2	3	4	5	6	7
		din profile usoare, executate manual (vopsirea rasuciturilor)				
		Total Capitolul 2.1. Nodul de consolidare a capriorilor existenti Inclusiv salariu				1 755,97 969,67
		2.2. Capitolul 3. Consolidarea cosoroabei pe axa C (Pe placile din beton armat 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	20,000	9,84 6,92	196,73 138,38
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=300mm)	buc	30,000	20,12 17,30	603,69 518,94
20		Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm cu saiba si piulita	buc	30,000	8,50 0,00	255,00 0,00
		Total Capitolul 3. Consolidarea cosoroabei pe axa C (Pe placile din beton armat a cornisei) Inclusiv salariu				1 055,42 657,32
		2.3. Capitolul 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	36,000	28,83 28,83	1 037,88 1 037,88
22		Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm cu saiba si piulita	buc	36,000	8,50 0,00	306,00 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 (dimensiunile din plan: 100x200 mm)	buc	36,000	21,48 12,97	773,43 467,05
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm)	buc	36,000	20,13 17,30	724,56 622,73
25		Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm cu saiba si piulita	buc	36,000	8,50 0,00	306,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4. Consolidarea talpilor sub popii din lemn Inclusiv salariu				3 147,87 2 127,66
		2.4. Capitolul 5. Sarpantei si invelitoarea acoperisului				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Talpi 36 BUC 700x50 X75 mm ;Stipi inlocul celor din cotelet 18 buc x 2400 (h medie)x 150x150 mm; Stilpi existenti care se extind si se maresta 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 scx1.5 x0.4; scinduracotravint-0.16 m.c)	m3	2,490	5 345,66 1 297,37	13 310,70 3 230,46
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,600	259,25 49,01	674,05 127,43
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Carcasele frontoanelor si gheretei de intrare in acoperis)	m3	0,660	5 346,97 1 297,36	3 529,00 856,26
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.Norme 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	74,78 27,10	6 505,63 2 357,71
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,600	259,25 49,01	674,05 127,43
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	25,27 14,42	11 499,10 6 558,83
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,	m2	455,000	203,88 51,89	92 764,44 23 611,77

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc. (TABLA PROFILATA -0.53 MM) inclusiv : COAMELE, PLACILE CONTRAVINT SI LATERALE,				
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	70,600	241,36 89,37	17 039,73 6 309,73
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	68,75 49,01	1 856,23 1 323,30
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (CERAMZIT EXISTENT)	m3	2,960	564,14 92,84	1 669,86 274,81
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	49,37 14,42	931,12 271,87
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului cu balustrada de protectie. SERVESTESI CA OPRITORI DE ZAPADA)	kg	450,000	20,05 6,05	9 023,10 2 724,45
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	158,31 95,07	71,24 42,78
39	CE19A3	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5	m	54,000	122,10	6 593,22

1	2	3	4	5	6	7
		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			63,43	3 425,01
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	92,77 60,54	8 348,94 5 448,87
		Total Capitolul 5. Sarpantei si invelitoarea acoperisului Inclusiv salariu				174 490,41 56 690,71
		Total Capitolul 2. Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				180 449,67 60 445,36

		Total	lei	201 449,92
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	18 118,88
		Cheltuieli de transport	3,00 %	3 584,25
		Total	100,00 +	223 153,05
		Cheltuieli de regie	4,00 %	8 926,13
		Total	100,00 +	232 079,18
		Beneficiul de deviz	3,00 %	6 962,38
		Total	100,00 +	239 041,56
		TVA	20,00 %	47 808,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		286 849,88 80 528,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 286 849,88 lei

№ 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	4,350	57,66	250,82
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	60,450	57,66	3 485,55
3.	7122050013400	Zidar	h-om	9,180	57,66	529,32
4.	7123010010200	Betonist	h-om	66,336	57,66	3 824,94
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,076	57,66	580,98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,840	57,66	1 605,25
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	63,788	57,66	3 678,02
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,244	57,66	417,69
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	95,766	57,66	5 521,87
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,257	57,66	14,82
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,742	57,66	42,78
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,250	57,66	129,74
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	707,519	57,66	40 795,54
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,750	57,66	2 464,97
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,243	57,66	14,02
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,086	57,66	2 311,36
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,075	57,66	14 592,31
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,234	57,66	13,50
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,420	57,66	254,86
		Total manopera				80 528,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,000	5,00	45,00
2.	1111	Ancore din armatura D=16mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30mmx6 sudata pentru legarea capriorilor	buc	30,000	6,50	195,00
3.	1112	Bara metalica filetata cu saiba si piulita d=14 AI l=300mm	buc	102,000	8,50	867,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,196	9,70	11,60
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,252	258,00	65,02
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,641	210,00	134,61
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,247	210,00	51,87
8.	1421102200642	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,270	210,00	56,70
9.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,155	5,00	0,78
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,39
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,200	3 300,00	3 960,00
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,378	3 300,00	1 247,40
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,032	3 300,00	105,60
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,930	3 300,00	9 669,00
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8,840	30,00	265,20

16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,029	12,00	0,35
17.	2320116200602	Benzina CO 90	l	4,944	12,00	59,33
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,108	17,00	1,84
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5,200	17,00	88,40
20.	23203226000361	Gudron	kg	8,127	22,00	178,80
21.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	9,482	55,00	521,52
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,291	38,00	11,06
23.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,062	38,00	2,36
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,021	17,50	105,37
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	34,840	20,00	696,80
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	55,188	12,20	673,30
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,880	1,60	158,21
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,585	1,60	231,34
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	163,516	1,60	261,63
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	250,00	1,50
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,085	0,00	0,00
32.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,377	750,00	282,75
33.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,568	12,50	57,10
34.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	538,947	7,50	4 042,10
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,103	12,50	63,79
36.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	634,662	110,00	69 812,82
37.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	218,740	17,00	3 718,58
38.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	331,128	17,00	5 629,18
39.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,551	11,00	28,06
40.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	13,627	17,00	231,66
41.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	12,793	11,00	140,72
42.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	179,361	11,00	1 972,97
43.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,472	15,00	157,07
44.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	2,781	5,00	13,91
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	450,000	13,50	6 075,00
46.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,750	4,50	70,87
47.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	10,710	14,00	149,94
48.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	3,078	450,00	1 385,10
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,440	15,00	156,60
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,250	38,00	85,50
51.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	23,625	22,00	519,75
52.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 759,400	0,20	551,88
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 759,400	0,40	1 103,76
54.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,450	15,00	141,75
55.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	83,430	18,50	1 543,46
56.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	26,928	15,00	403,92
57.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	55,080	11,00	605,88
58.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 623,800	0,15	843,57
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	82,350	0,00	0,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	9,70	3,63
61.	4100126202818	Apa	m3	1,725	9,70	16,74
Total materiale de constructii						119 475,04

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026	250,00	6,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,472	250,00	118,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,473	12,00	53,67
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,201	12,00	146,41
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,000	25,00	75,00
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,725	25,00	18,12
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,613	12,00	247,36
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,312	30,00	9,36
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,630	20,00	12,60

10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,040	25,00	26,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,882	250,00	720,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,062	210,00	13,02
		Total utilaje de constructii				1 446,54

Total	lei	201 449,92
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	18 118,88
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 584,25
Total	100,00 +	223 153,05
Cheltuieli de regie	4,00 %	8 926,13
Total	100,00 +	232 079,18
Beneficiul de deviz	3,00 %	6 962,38
Total	100,00 +	239 041,56
TVA	20,00 %	47 808,32

Total deviz: **286 849,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Scoala primara "Ion Creanga" or.
Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,00 20,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	10,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
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 - 18 BUC, PERETII CHERETEI DE INTRARE IN POD)	m3			307,52 305,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	57,66	232,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,70	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	12,00	1,44
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			23,33 22,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (suprafata de facto 52 mp/1.2 mc)	m2			10,74 10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			39,35 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (desfacerea sapei pt instalarea stilpilor noi din lemn si extinderea celor instalati)	m2			18,26 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,70	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (TERMOIZOLANTUL DIN CHERAMZITOBETON SUB TALPILE STILPILOR)	m3			512,29 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	9,70	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,23 24,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,12
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			14,42 14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			17,48 17,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,18
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			46,53 19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	57,66	19,03
	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			69,19 69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
		2. Capitolul 2. Reparatia acoperisului				
		2.1. Capitolul 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 (pentru instalarea ancorilor de legare a capriorilor)	buc			9,84 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	4,50	1,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancore din armatura D=16mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30mmx6 sudata pentru legarea capriorilor)	buc			20,12 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	210,00	0,54
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,70	0,02
15		Ancore din armatura D=16mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30mmx6 sudata pentru legarea capriorilor	buc			6,50 0,00
	1111	Ancore din armatura D=16mm AIII L=200 mm cu saiba 30x30mmx6 sudata pentru legarea capriorilor	buc	1,0000	6,50	6,50
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			24,04 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	15,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,10
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			1 053,85 570,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	38,00	425,38
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	5,00	30,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	12,00	13,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	15,00
		2.2. Capitolul 3. Consolidarea cosoroabei pe axa C (Pe placile din beton armat a cornisei)				

1	2	3	4	5	6	7
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			9,84 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	4,50	1,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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=300mm)	buc			20,12 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	210,00	0,54
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,70	0,02
20		Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm cu saiba si piulita	buc			8,50 0,00
	1112	Bara metalica filetata cu saiba si piulita d=14 AI l=300mm	buc	1,0000	8,50	8,50
		2.3. Capitolul 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			28,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
22		Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm cu saiba si piulita	buc			8,50 0,00
	1112	Bara metalica filetata cu saiba si piulita d=14 AI l=300mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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 din plan: 100x200 mm)	buc			21,48 12,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	57,66	12,97
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	258,00	1,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	1,60	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,70	0,02
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	210,00	1,57
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	20,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,12
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm)	buc			20,13 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	210,00	0,54
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	12,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,70	0,02
25		Bara metalica filetata d=14 AI l=300mm cu saiba si piulita	buc			8,50 0,00
	1112	Bara metalica filetata cu saiba si piulita d=14 AI l=300mm	buc	1,0000	8,50	8,50
		2.4. Capitolul 5. Sarpantei si invelitoarea acoperisului				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Talpi 36 BUC 700x50 X75 mm ;Stipi 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			5 345,66 1 297,37

1	2	3	4	5	6	7
		x0.15 x0.05 +4 diafr. x9n x0.15x0.05; Clesti : 9 buc x2 scx1.5 x0.4; scinduracotravint-0.16 m.c)				
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	33,13
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 069,40
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 300,00	396,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,00	47,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,13
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,45
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			259,25 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,70	2,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,50
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Carcasele frontoanelor si gheretei de intrare in acoperis)	m3			5 346,97 1 297,36
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	35,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 070,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 300,00	395,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,00	47,61
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,59
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,77
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,12
	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 (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,26
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,76
29	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurse cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (partial brus 50*50. 100*30) INCLUSIV scindura si bare existente-1.2m.c	m2			74,78 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 300,00	45,52
	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	12,00	0,36
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			259,25 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,70	2,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,50
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			25,27 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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			203,88 51,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	47,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	4,32
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	110,00	132,83
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,00	10,71
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,00	3,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
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			241,36 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	110,00	132,82
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,00	10,71
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,00	3,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
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			68,75 49,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	17,00	13,03
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	11,00	1,04
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	12,50	2,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	15,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,60	1,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	250,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
35	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (CERAMZIT EXISTENT)	m3			564,14 92,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,84
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	450,00	467,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,36
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			49,37 14,42

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	210,00	5,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	9,70	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	14,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,00	0,14
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului cu balustrada de protectie. SERVESTESI CA OPRITORI DE ZAPADA)	kg			20,05 6,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,29
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	17,50	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			158,31 95,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	17,50	59,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,09
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			122,10 63,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	17,00	21,89
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	18,50	28,58
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	17,00	4,29
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	5,00	0,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	15,00	0,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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			92,77 60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	17,00	24,28
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	11,00	6,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	15,00	1,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.