

**Reparatia capitala a acoperisului si
termoizolarea claditei la gradinita de copii din
or. Causeni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ремонт**

Valoarea de deviz 39 866,992 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2021

№ 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 DEMONTARE				
		1.1. ACOPERISUL				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	23,700	35,857 35,557	849,816 842,706
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m	3,200	7,395 7,245	23,664 23,184
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, .	m	6,300	7,395 7,245	46,588 45,643
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	6,300	15,042 14,816	94,763 93,338
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor--Sipca 100*20h-0.06m3	m2	23,700	9,339 8,889	221,342 210,677
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,380	133,387 133,387	50,687 50,687
		Total ACOPERISUL Inclusiv salariu				1 286,860 1 266,235
		1.2. TRANSPORTAREA DESEURILOR DE LA DEMONTARI				

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	0,800	67,420 67,420	53,936 53,936
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	0,800	22,200 22,200	17,760 17,760
9	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,800	18,500 18,500	14,800 14,800
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	0,800	95,625 0,000	76,500 0,000
		Total TRANSPORTAREA DESEURILOR DE LA DEMONTARI Inklusiv salariu				162,996 86,496
		Total LUCRARI DE DEMONTARE Inklusiv salariu				1 449,856 1 352,731
		2. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		2.1. CENTURA DIN BETON ARMAT				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	25,000	20,367 6,919	509,167 172,980
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm -1M* d14 AIII	kg	9,420	20,369 3,869	191,874 36,442
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm -1M* d14 AIII	kg	12,560	20,375 3,874	255,904 48,656
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"--2M din d14AI	buc	13,000	10,629 9,226	138,172 119,933
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M	buc	25,000	12,742	318,550

1	2	3	4	5	6	7
		100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor --Mortar de ciment polimerizat 1:2=10% PVA			11,201	280,025
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,960	83,873 65,882	416,011 326,775
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,490	20,324 5,644	253,848 70,498
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,920	18,692 4,012	1 120,004 240,378
19	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,990	1 114,728 373,159	1 103,581 369,427
		Total CENTURA DIN BETON ARMAT Inclusiv salariu				4 307,111 1 665,114
		2.2. INVELITORI SARPANTE DIN LEMN				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,843	5 703,735 1 260,142	4 808,249 1 062,300
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	5,040	16,284 1,156	82,071 5,824

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite-Membrana bituminoasa				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,980	30,343 11,943	666,946 262,517
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,022	903,636 372,182	19,880 8,188
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat--ANCORA M12,d 16, l= 330mm	buc	4,000	9,849 8,649	39,396 34,596
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	21,600	55,945 15,851	1 208,418 342,386
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,145	576,437 34,934	660,020 40,000
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,302	196,434 10,209	59,323 3,083
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	21,600	203,821 62,171	4 402,532 1 342,904
29	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	27,700	80,006 10,704	2 216,154 296,514

1	2	3	4	5	6	7
30	CK26D	Montarea opritorilor de zapada	m	6,000	74,600 5,601	447,603 33,603
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,300	187,515 17,298	1 181,346 108,977
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	178,971 20,181	715,884 80,724
33	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,700	228,007 87,718	1 071,633 412,275
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	152,333 28,334	304,667 56,667
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2	17,380	31,020 13,588	539,136 236,151
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	15,800	133,652 6,092	2 111,694 96,249
37	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2	17,380	31,020 13,588	539,136 236,151
		Total INVELITORI SARPANTE DIN LEMN Inclusiv salariu				21 074,088 4 659,109
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				25 381,199 6 324,223

		Total	lei	26 831,055
		Fondul social	24,00 %	1 842,469

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	8,00 %			1 471,194
		Total	100,00 +			30 144,718
		Cheltuieli de regie	7,00 %			2 110,130
		Total	100,00 +			32 254,848
		Beneficiu de deviz	3,00 %			967,645
		Total	100,00 +			33 222,493
		TVA	20,00 %			6 644,499
						39 866,992
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 676,954

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a acoperisului si termoizolarea claditei la gradinita de copii din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Ресурсы

Valoarea de deviz 39 866,992 lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2021

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	57,66	54,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,589	57,66	783,542
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,319	57,66	76,054
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,142	57,66	296,487
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,798	57,66	507,294
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,860	57,66	280,228
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,071	57,66	984,314

8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,314	57,66	710,025
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,080	57,66	119,933
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,142	57,66	8,188
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	57,66	12,685
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38,932	57,66	2 244,818
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,176	57,66	240,788
14.	7422010060100	Timplar	h-om	1,140	57,66	65,732
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,894	41,11	118,973
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,502	41,11	1 130,610
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,048	41,11	43,083
		Total manopera				7 676,954

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,330	4,50	1,485
2.	1212121212121	apa	m3	0,263	12,00	3,156
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,698	212,00	147,976
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,761	180,00	136,980
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,025	180,00	4,500
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,195	43,00	8,385
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	1,00	0,125
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,210	3 200,00	672,000
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}$ = 44mm calit II	m3	0,101	3 000,00	303,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 200,00	16,000
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,008	3 200,00	25,600
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,784	3 200,00	2 508,800
13.	2010237318750	Distantieri	buc	31,265	8,00	250,120
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,645	65,00	41,925
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,946	61,00	118,706
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,650	15,00	9,750
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,043	39,00	1,677
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,145	13,00	14,885
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,595	1,00	0,595
20.	23203226000361	Gudron	kg	2,175	17,00	36,975
21.	2413217300010	Cleme	buc	2,040	25,00	51,000
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,537	95,00	241,015
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,172	42,00	7,224
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,671	63,00	483,273
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,086	29,00	2,494
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,740	101,00	74,740
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,012	23,00	0,276
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,592	95,00	56,240
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,134	60,00	68,040
30.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	16,116	125,00	2 014,500
31.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,268	65,00	147,420
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	1,45	10,875
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	308,969	1,45	448,005
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,298	35,00	45,430
35.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,222	14,00	17,108
36.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica TEND	m2	41,174	12,50	514,674
37.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,443	14,00	76,202
38.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,340	15,00	170,100
39.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	5,675	85,00	482,375
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	26,082	85,00	2 216,970
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,961	15,00	44,415
42.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,907	60,00	54,420

43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,284	65,00	278,460
44.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	6,813	58,00	395,154
45.	271060200100	Otel beton	kg	22,640	12,00	271,680
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,802	12,00	153,624
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	61,418	12,00	737,016
48.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,220	14,00	3,080
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,220	14,00	3,080
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,248	14,00	3,472
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,724	14,00	10,136
52.	2743123549027	Opritori de zapada	m	6,000	65,00	390,000
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,980	18,00	395,640
54.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,000	124,00	248,000
55.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,875	35,00	275,625
56.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	31,994	60,00	1 919,640
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,866	56,00	160,496
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,216	21,00	67,536
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,110	36,00	3,960
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,488	3,00	4,464
61.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,322	56,00	354,032
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	36,000	0,25	9,000
63.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,020	35,00	35,700
64.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	24,675	1,20	29,610
65.	2874115837745	Suruburi	buc	64,890	1,00	64,890
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,488	1,00	1,488
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	36,00	0,900
68.	2874125886734	Nituri POP	buc	24,675	0,10	2,468
69.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,20	4,800
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,529	19,00	48,051
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,669	35,00	58,415
72.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,298	65,00	84,370
73.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,040	60,00	122,400
74.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,020	60,00	61,200
75.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,020	35,00	35,700
76.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,298	120,00	155,760
77.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9,085	30,00	272,550
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,149	12,00	1,788
79.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	204,120	0,65	132,678
80.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	429,634	0,01	4,296
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,551	1,50	59,326
		Total materiale de constructii				18 389,921

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,126	400,00	50,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,806	15,00	12,090
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,635	15,00	9,525
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,277	1,00	0,277
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,500	1,00	1,500
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,194	1,00	0,194
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,450	250,00	612,500
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,594	1,00	0,594
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,322	1,00	0,322
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,278	1,00	0,278
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,170	450,00	76,500
		Total utilaje de constructii				764,180

Total	lei	26 831,055
Fondul social	24,00 %	1 842,469
Transport	8,00 %	1 471,194
Total	100,00 +	30 144,718
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 110,130
Total	100,00 +	32 254,848
Beneficiu de deviz	3,00 %	967,645
Total	100,00 +	33 222,493
TVA	20,00 %	6 644,499

Total deviz: **39 866,99**
2

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului si** **Investitor**
termoizolarea claditei la gradinita de copii din
or. Causeni

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. LUCRARI DE DEMONTARE				
		1.1. ACOPERISUL				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			35,857 35,557
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,11	14,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m			7,395 7,245
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, .	m			7,395 7,245

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			15,042 14,816
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,167
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,226
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor--Sipca 100*20h-0.06m3	m2			9,339 8,889
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,11	3,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			133,387 133,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,321
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	41,11	18,066
		1.2. TRANSPORTAREA DESEURILOR DE LA DEMONTARI				
7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			67,420 67,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	41,11	67,420
8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			22,200 22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,11	22,200
9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,500 18,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,11	18,500
10	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			95,625 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	450,00	95,625
		2. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		2.1. CENTURA DIN BETON ARMAT				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,367 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	2,362
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	11,025
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,060
12	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm -1M* d14 AIII	kg			20,369 3,869
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,410
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	12,00	12,361
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	8,00	4,000
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
13	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm -1M* d14 AIII	kg			20,375 3,874
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,412
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	12,00	12,360

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	8,00	4,000
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"--2M din d14AI	buc			10,629 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0150	43,00	0,645
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,008
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,750
15	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor -- Mortar de ciment polimerizat 1:2=10% PVA	buc			12,742 11,201
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,11	0,822
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,45	0,435
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	180,00	0,180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 200,00	0,256
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	21,00	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	250,00	0,250
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,873 65,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,181
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,453
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,226
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,226
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,324 5,644
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,11	0,165
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,240
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,692 4,012
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,11	0,206
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,240
19	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 114,728 373,159
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,11	18,520
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,45	452,530
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	180,00	138,364
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	212,00	149,471
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,00	0,325
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,00	0,280

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. INVELITORI SARPANTE DIN LEMN				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 703,735 1 260,142
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,510
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	419,967
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	30,368
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,038
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	359,431
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,387
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	95,00	285,902
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,00	43,861
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,00	57,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,00	20,294
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,786
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite-Membrana bituminoasa	m2			16,284 1,156
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,156
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	14,00	15,119
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,009
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,343 11,943
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			903,636 372,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,182
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	328,364
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,364
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,545
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,227
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,955
24	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat--ANCORA M12,d 16, l= 330mm	buc			9,849 8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			55,945 15,851
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,974

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,11	2,878
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0094	3 200,00	30,074
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	250,00	7,500
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			576,437 34,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,934
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,756
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	61,00	103,673
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	63,00	422,072
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			196,434 10,209
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,11	10,209
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	95,00	186,225
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			203,821 62,171
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,637
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,142
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,519
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	250,00	12,500
29	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			80,006 10,704
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	60,00	69,301
30	CK26D	Montarea opritorilor de zapada	m			74,600 5,601
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,500
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			187,515 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,00	62,723
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,262
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,211
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,606
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,724
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,392
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	250,00	5,000
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			178,971 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,615
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,600
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	250,00	3,750
33	CE06C1	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 suruburi autofiletanta	m2			228,007 87,718

1	2	3	4	5	6	7
		(de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	85,00	102,633
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,450
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,525
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,300
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	101,00	15,902
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	250,00	5,479
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			152,333 28,334
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,11	1,234
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	124,00	124,000
35	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2			31,020 13,588
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica TEND	m2	1,1500	12,50	14,807
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,503
36	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			133,652 6,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	125,00	127,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,060
37	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" EXECUTATA PE SUPRAFETELE ORIZONTALE	m2			31,020 13,588
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica TEND	m2	1,1500	12,50	14,807
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	250,00	2,503

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.