

Reparația acoperișului Centrul Medicilor de Familie din or.Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparația acoperișului Centrul Medicilor de Familie din or.Călărași

Valoarea de deviz 648 769,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	332,0000	5,20 5,10	1 727,40 1 694,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	1 160,0000	26,44 26,24	30 675,04 30 443,04
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 160,0000	14,57 14,22	16 895,98 16 489,98
		<i>Total</i>	lei			49 298,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				49 298,42 48 627,22
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	44,0000	70,34 34,99	3 095,05 1 539,65
5	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	26,0000	168,90 35,72	4 391,30 928,75
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame,	m	12,0000	112,73	1 352,75

1	2	3	4	5	6	7
		pane din grinzi de rasinoase			37,18	446,15
7	CE30A	Asterala 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	1 160,0000	39,59 10,75	45 918,90 12 473,19
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 160,0000	18,60 9,11	21 574,72 10 570,50
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	39,2400	180,45 30,98	7 080,76 1 215,75
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 160,0000	174,03 41,92	201 873,05 48 624,30
11	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,6500	25 141,40 3 098,25	16 341,91 2 013,86
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	188,0000	28,63 7,65	5 383,22 1 439,05
13	CE19C	Jgheaburi semirotunde, cu D=18 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 mari de 20 m	m	186,0000	104,28 30,98	19 396,94 5 762,75
14	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 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,	m	146,0000	79,20 39,37	11 563,90 5 747,44

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (lucarne)	m3	1,4500	4 864,67 878,08	7 053,77 1 273,21
16	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	5,8000	716,14 47,39	4 153,59 274,84
17	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Joluze)	m2	5,8000	700,79 34,99	4 064,59 202,95
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,7000	5 202,89 801,90	3 642,02 561,33
19	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	120,9000	433,29 147,99	52 384,40 17 891,63
20	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	13,2000	132,84 29,16	1 753,53 384,92
21	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 (opritori de zapada)	t	0,0800	624,25 234,75	49,94 18,78
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice	m2	13,8000	55,65 36,45	767,97 503,01

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				
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 (elemente de unire)	t	0,0980	624,18 234,69	61,17 23,00
24	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	120,9000	37,75 20,05	4 563,67 2 423,74
25	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	18,8000	18,22 18,22	342,63 342,63
26	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	18,8000	39,37 39,37	740,08 740,08
27	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,8000	18,55 0,00	348,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			417 898,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				417 898,60 115 401,51

		Total	lei	467 197,02
		CASM	22,5 %	36 906,46
		Transportarea materialelor	3,5 %	10 486,84
		Cheltuieli de regie	2,5 %	12 864,76
		Total		527 455,08
		Beneficiu	2,5 %	13 186,38
		Total		540 641,46
		TVA	20 %	108 128,29
		648 769,75		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		164 028,73		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația acoperișului Centrul
Medicilor de Familie din or.Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparația acoperișului Centrul Medicilor de Familie din or.Călărași

Valoarea de deviz 648 769,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	7,2540	36,45	264,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,9440	36,45	143,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	339,3220	36,45	12 368,28
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	759,7300	36,45	27 692,17
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,4360	36,45	1 145,84
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	232,0000	36,45	8 456,40
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,2950	36,45	2 926,75
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1463	36,45	41,78
9.	7212030022700	Sudor	h-om	21,2175	36,45	773,38
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 760,0600	36,45	64 154,20
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,5250	36,45	201,39
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,6250	36,45	1 006,93
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,7200	36,45	1 301,99
14.	7422010060100	Timplar	h-om	7,3080	36,45	266,38
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7040	36,45	1 082,71
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 124,4610	36,45	40 986,61
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,3540	36,45	1 215,75
		Total manopera				164 028,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7600	20,00	75,20
2.	1212121212121	apa	m3	9,0252	20,00	180,50
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,6720	15,00	145,08
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,0436	1,00	25,05
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7000	3 150,00	2 205,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,6234	3 150,00	30 313,71
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	4,8360	3 150,00	15 233,40
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	1,2035	3 150,00	3 791,02
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,3630	3 150,00	16 893,45
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0870	3 150,00	274,05
11.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,2320	3 150,00	730,80
12.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,6110	3 150,00	1 924,65
13.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,1500	3 150,00	472,50
14.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	11,6000	650,00	7 540,00
15.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	604,5000	5,00	3 022,50
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,7080	33,50	2 234,72

17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,0450	15,00	90,68
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,3471	25,00	8,68
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,2400	15,00	588,60
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3900	12,00	4,68
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	20,00	5,20
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,8420	18,00	51,16
23.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,5000	15,00	52,50
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	35,00	48,59
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4709	70,00	32,96
26.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	22,9710	70,00	1 607,97
27.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,4840	70,00	173,88
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8800	35,00	65,80
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	262,9080	10,00	2 629,08
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,6560	15,00	24,84
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6942	15,00	10,41
32.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,0900	10,00	120,90
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,3460	10,00	23,46
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0979	15,00	1,47
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,6560	15,00	24,84
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	60,9000	10,00	609,00
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	121,8000	50,67	6 171,61
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7600	1,60	6,02
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,9000	2,50	17,25
40.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	60,4500	2,50	151,12
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,9010	7,50	36,76
42.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 374,0200	7,82	10 744,84
43.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,8580	10,00	58,58
44.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,6540	35,00	127,89
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	609,0000	15,00	9 135,00
46.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	76,9230	15,00	1 153,84
47.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	655,8696	15,00	9 838,04
48.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 400,7000	90,00	126 063,00
49.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	46,9371	12,00	563,25
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	48,7200	50,67	2 468,64
51.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	44,0634	12,00	528,76
52.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	6,3510	12,00	76,21
53.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,9192	12,00	263,03
54.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	9,5790	15,00	143,68
55.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	650,0000	20,00	13 000,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	188,0000	20,00	3 760,00
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	55,1000	10,00	551,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	191,6690	20,00	3 833,38
59.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,4158	55,00	22,87
60.	2873147300863	Agrafe	kg	3,4650	55,00	190,58
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9400	36,45	34,26
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,5750	36,45	130,31
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,2500	15,00	48,75
64.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	2,4500	10,00	24,50

65.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,4500	0,50	1,22
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,2500	0,50	1,62
67.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,2500	1,00	3,25
68.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,4500	0,50	1,22
69.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,8700	20,00	17,40
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,4400	20,00	208,80
71.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	287,3700	25,00	7 184,25
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	51,3100	50,00	2 565,50
73.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	89,3520	10,00	893,52
74.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 962,000 0	0,75	8 221,50
75.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	14 337,600 0	0,01	143,38
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5040	1,92	2,89
		Total materiale de construcții				299 624,05

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1962	175,00	34,34
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2175	250,00	54,38
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	82,2400	5,00	411,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,5200	10,00	265,20
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1000	5,00	5,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	111,9450	10,00	1 119,45
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,3544	35,00	82,40
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,6380	10,00	6,38
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,5750	15,00	53,62
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,1750	175,00	1 080,62
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4709	175,00	82,41
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9928	175,00	348,74
		Total utilaje de construcții				3 544,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația acoperișului Centrul
Medicilor de Familie din or.Călărași****Investitor: Consiliul Raional Călărași****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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,20
						5,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 727,40
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			26,44
						26,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			30 675,04
3	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			14,57
						14,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	36,45	10,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			16 895,98
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			70,34
						34,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	36,45	20,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,22
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 150,00	25,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	50,00	10,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			3 095,05
5	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			168,90
						35,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	36,45	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,1750	50,00	58,75
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	20,00	0,30
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	3 150,00	74,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			4 391,30
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			112,73
						37,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	36,45	26,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	50,00	35,25
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	20,00	0,80
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-	m3	0,0125	3 150,00	39,38

1	2	3	4	5	6	7
		6m				
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,75
7	CE30A	Asterala 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			39,59 10,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008296	3 150,00	26,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 918,90
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,60 9,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,82	9,26
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 574,72
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			180,45 30,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,50	56,95
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	175,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 080,76
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			174,03 41,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,68
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,67	5,32
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,67	2,13
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 873,05
11	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			25 141,40 3 098,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	36,45	1 549,12
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	36,45	1 084,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	36,45	309,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	36,45	154,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	36,45	200,48
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	82,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	175,00	1 662,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 341,91
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			28,63

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			5 383,22
13	CE19C	Jgheaburi semirotunde, cu D=18 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 mari de 20 m	m			104,28 30,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	36,45	25,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7600	15,00	27,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,84
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	25,00	38,62
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,00	3,03
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	15,00	0,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			19 396,94
14	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 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			79,20 39,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	36,45	32,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1400	15,00	32,74
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	10,00	6,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	12,00	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			11 563,90
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (lucarne)	m3			4 864,67 878,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	36,45	790,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,45	87,84
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 150,00	504,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 150,00	2 614,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,50	25,35
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,28
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automasara 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	0,4400	10,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			7 053,77
16	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			716,14 47,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	36,45	25,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	36,45	13,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	36,45	5,83
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	20,00	1,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	10,00	5,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	35,00	11,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 153,59
17	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Joluze)	m2			700,79 34,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	36,45	20,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	36,45	10,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	36,45	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	650,00	650,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0450	20,00	0,90
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	10,00	4,30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3000	35,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 064,59
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 202,89 801,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	36,45	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	36,45	72,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 150,00	787,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,74
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,74
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 642,02
19	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			433,29 147,99
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	36,45	2,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	36,45	134,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,93
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	5,00	25,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	20,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 384,40
20	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			132,84 29,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	36,45	27,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	87,41
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	55,00	1,73
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	55,00	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 753,53
21	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 (opritori de zapada)	t			624,25 234,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			49,94
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			55,65 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	70,00	12,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	15,00	1,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	15,00	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	10,00	1,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			767,97
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 (elemente de unire)	t			624,18 234,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			61,17
24	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			37,75 20,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,45	20,05
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	15,00	1,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	70,00	13,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 563,67
25	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			18,22 18,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	36,45	18,22
		Cheltuieli directe	lei			342,63
26	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			39,37 39,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	36,45	39,37
		Cheltuieli directe	lei			740,08
27	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			18,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	175,00	18,55
		Cheltuieli directe	lei			348,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.