

**Reparatia capitala a acoperisului
tip sarpant gradinita de copii
nr.2 or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
lucrari de reparatie**Valoarea de deviz 980 488 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc I				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	554,00	36,30	20 110,20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	554,00	9,45	5 235,30
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	504,00	20,55	10 357,20
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,50	355,40	1 954,70
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (nota: demontare parapet)	m3	12,30	199,66	2 455,82
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,00	34,40	14 860,80

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,00	16,00	6 912,00
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	64,80	55,30	3 583,44
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,60	199,66	119,80
10	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	64,84	25,00	1 621,00
11	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	64,80	45,50	2 948,40
12	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	73,30	95,33	6 987,69
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc	140,00	13,80	1 932,00
14	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	92,60	27,77	2 571,97
15	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	138,90	27,77	3 857,95
16	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	337,50	29,23	9 864,45
17	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	11,30	2 338,09	26 420,42

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice, la inaltimi peste 35 m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,25	8 152,20	132 473,25
19	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 resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (nota Schinduri de rasinoase 9.71m3)	m2	590,00	110,14	64 981,50
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	590,00	24,84	14 656,90
21	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	1 623,55	3 247,10
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,96	245,14	6 363,83
23	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	590,00	281,61	166 151,38
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	63,18	31,31	1 977,91
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	89,90	182,92	16 444,06
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	40,00	215,51	8 620,60
27	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	74,00	281,61	20 839,33
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	0,68	7 230,50	4 916,74

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic				
29	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	60,00	83,75	5 025,00
30	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	106,00	230,21	24 402,26
31	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	18,00	230,21	4 143,78
32	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	7,00	78,70	550,89
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	432,00	24,84	10 731,83
34	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	432,00	60,55	26 155,44
		Total Bloc I Inclusiv salariu				633 474,92 175 426,77
		2. Timplarie				
35	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	1,24	1 088,80	1 350,11
36	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	1,28	1 108,65	1 419,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 769,18 195,80

		Total	lei	636 244
		Asigurarea sociala (Π3) * 24 %	24,00 %	42 149
		Transportarea materialelor (Π3) * 5 %	5,00 %	22 355
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 10 %	10,00 %	70 075
		Total Π3+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	770 824
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	46 249
		Total Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	817 073
		TVA (Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	163 415
		Total deviz: Inclusiv salariu		980 488

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a acoperisului tip sarpant gradinita de copii nr.2 or. Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 980 488 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	29,50	50,00	1 475,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,28	50,00	313,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	98,69	50,00	4 934,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,87	50,00	1 493,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	264,46	50,00	13 222,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	188,80	50,00	9 440,00
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	378,01	50,00	18 900,50
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,80	50,00	3 240,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	277,84	50,00	13 892,00
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,60	50,00	480,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	66,10	50,00	3 304,80
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,63	50,00	31,59
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 050,15	50,00	52 507,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,20	50,00	7 110,21
15.	7422010060100	Timplar	h-om	2,75	50,00	137,48
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,42	50,00	1 621,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	848,29	50,00	42 414,68
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,07	50,00	1 103,30
Total manopera						175 623

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,26	2,00	2,53
2.	1212121212121	apa	m3	5,97	8,00	47,77
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,30	5,00	6,48
4.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,12	5 000,00	600,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,78	5 000,00	48 916,50
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,08	5 000,00	408,00
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	13,49	5 000,00	67 437,50
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,12	5 000,00	600,00
9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,20	5 000,00	1 000,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	5 000,00	366,50
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	5 000,00	34,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,61	5 000,00	8 037,00

13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	2,60	5 000,00	13 000,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	101,25	0,01	1,01
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,53	100,00	952,90
16.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,28	1 000,00	1 280,00
17.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,24	1 000,00	1 240,00
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	44,13	20,00	882,64
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	25,96	20,00	519,20
20.	2320187315789	Decofrol	kg	8,80	10,00	87,96
21.	23203226000361	Gudron	kg	1,75	10,00	17,54
22.	2413217300010	Cleme	buc	20,40	0,00	0,00
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	33,90	50,00	1 694,84
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,31	50,00	15,57
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,63	50,00	31,59
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	173,93	20,00	3 478,64
27.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	34,86	1,00	34,86
28.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	449,28	50,00	22 464,00
29.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	69,72	100,00	6 972,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,26	2,50	3,16
31.	2663102100000	Beton	m3	11,93	1 800,00	21 474,00
32.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,00	40,00	160,00
33.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,00	10,00	10,00
34.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	55,91	20,00	1 118,22
35.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 210,56	10,00	12 105,59
36.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,30	20,00	25,90
37.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,69	30,00	20,72
38.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	61,20	70,00	4 284,00
39.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	348,60	35,00	12 201,00
40.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,74	35,00	95,89
41.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	801,78	150,00	120 267,00
42.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	27,89	80,00	2 231,04
43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	42,84	90,00	3 855,60
44.	2710406311800	Igheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	97,23	90,00	8 750,42
45.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	71,17	25,00	1 779,38
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	237,29	25,00	5 932,19
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	345,94	25,00	8 648,44
48.	2732103646070	Tabla cutata	m2	137,64	140,00	19 269,60
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,67	25,00	91,63
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,38	25,00	84,38
51.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	9,00	25,00	225,00
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	63,18	20,00	1 263,60
53.	2811236832352	Burghiu widia	buc	44,10	10,00	441,00
54.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	20,00	160,00
55.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,00	20,00	40,00
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	619,81	30,00	18 594,36
57.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	1,20	30,00	36,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	72,82	30,00	2 184,47
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,32	40,00	12,64
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,99	1,00	21,99
61.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	5,10	45,00	229,50
62.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,20	0,00	0,00
63.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	347,20	0,20	69,44
64.	2874115837745	Suruburi	buc	925,97	0,20	185,19
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,99	0,10	2,20
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,37	40,00	14,66
67.	2874125886734	Nituri POP	buc	434,00	0,50	217,00
68.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	121,84	30,00	3 655,20

69.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	68,00	35,00	2 380,00
70.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,00	100,00	300,00
71.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,00	100,00	2 000,00
72.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,00	100,00	1 000,00
73.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,20	0,00	0,00
74.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,00	100,00	1 000,00
75.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	95,00	35,00	3 325,00
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,20	20,00	43,98
77.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 274,80	1,00	6 274,80
78.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 631,92	0,02	252,64
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	221,01	2,00	442,01
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,02	8,00	16,17
81.	4100126202818	Apa	m3	23,15	8,00	185,18
		Total materiale de constructii				447 109

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,13	400,00	51,92
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,76	400,00	1 103,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,92	120,00	231,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	54,03	15,00	810,48
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	55,58	15,00	833,64
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	18,14	15,00	272,16
7.	2922140007000	Macara	h-ut	10,15	400,00	4 061,40
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,40	25,00	210,00
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,16	25,00	3,91
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,57	25,00	1 589,21
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,56	120,00	186,91
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,91	30,00	237,30
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,92	100,00	192,50
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,37	15,00	110,62
15.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	15,00	4,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,47	400,00	586,40
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,11	250,00	3 026,28
		Total utilaje de constructii				13 512

Total	lei	636 244
Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	42 149
Transportarea materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %	22 355
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 10 %	10,00 %	70 075
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	770 824
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	46 249
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	817 073
TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	163 415

Total deviz:

980 488

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului tip
sarpant gradinita de copii nr.2 or. Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc I				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			355,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (nota: demontare parapet)	m3			199,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			34,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			55,30

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			199,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
10	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,00
11	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			45,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
12	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			95,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc			13,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
14	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			27,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	50,00	2,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
15	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			27,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	50,00	2,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
16	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			29,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
17	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 338,09
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	30,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	400,00	128,00
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 152,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	800,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 000,00	4 150,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	50,00	98,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
19	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (nota Schinduri de rasinoase 9.71m3)	m2			110,14
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		5 000,00	82,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2			24,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
21	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 623,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
	28631463112701	Стеклоп (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 000,00	500,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	10,00	5,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			245,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip	m2			281,61

1	2	3	4	5	6	7
		tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			182,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		35,00	36,99
	2666122800555	Element de inchidere	buc		40,00	1,78
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		35,00	14,79
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		100,00	11,12
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		100,00	3,34
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			215,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc		100,00	50,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,00
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		100,00	25,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		35,00	26,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			281,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 230,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 650,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
29	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			83,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	70,00	71,40
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
30	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			230,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	140,00	155,40
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
31	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			230,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	140,00	155,40
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
32	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc			78,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	35,00	13,70
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2			24,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
34	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc	m2			60,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	50,00	52,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		2. Timplarie				
35	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			1 088,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	50,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	30,00	1,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	20,00	11,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	30,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
36	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei	m2			1 108,65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.