

**Reparatia capitala si
termoizolarea acoperisului
gradinitei de copii "Licurici" din
s. Plop-Stiubeni, rl. Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului.

Valoarea de deviz 72 215,45 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2020

№ 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 demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 381,00 0	22,283 22,262	30 773,375 30 744,374
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 381,00 0	5,611 5,566	7 748,239 7 686,094
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	40,000	9,299 9,276	371,940 371,040
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	45,000	75,445 75,445	3 395,016 3 395,016
5	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	6,000	54,434 54,419	326,605 326,515
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (1.5+1.2+1.2+1=4.9m3)	m3	4,900	31,838 31,538	156,004 154,538
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10	t	45,100	38,650 38,650	1 743,115 1 743,115

1	2	3	4	5	6	7
		pe orizontala)				
8	TrI1AA02 E2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	45,100	20,098 20,098	906,420 906,420
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,100	74,821 0,000	3 374,440 0,000
Total Lucrari de demolare						48 795,154
Incluziv salariu						45 327,112
Cheltuieli directe			lei		48 795,16	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		10 198,60	
Total			100,00 +		58 993,76	
Total			100,00 +		58 993,76	
Cheltuieli de regie			1,00 %		589,94	
Total			100,00 +		59 583,70	
Beneficiul de deviz			1,00 %		595,84	
Total			100,00 +		60 179,54	
TVA			20,00 %		12 035,91	

Total deviz: 72 215,45
Incluziv salariu 45 327,11

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni)
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala si
termoizolarea acoperisului
gradinitei de copii "Licurici" din
s. Plop-Stiubeni, rl. Causeni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului.

Valoarea de deviz 434 957,40 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2020

№ 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	5,352	30,92	165,484
2.	7122050013400	Zidar	h-om	52,800	30,92	1 632,576
3.	7123010010200	Betonist	h-om	38,800	30,92	1 199,696
4.	7123011000200	Betonist	h-om	37,422	30,92	1 157,088
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,566	30,92	883,260
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,205	30,92	1 057,619
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	287,168	30,92	8 879,234
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	313,289	30,92	9 686,895
9.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	189,580	30,92	5 861,814
10.	7136080025001	Montator	h-om	36,926	30,92	1 141,752
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,684	30,92	2 123,709
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,356	30,92	41,928
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	622,030	30,92	19 233,168
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,820	30,92	56,274
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,164	30,92	1 427,391
16.	7422010060100	Timplar	h-om	30,763	30,92	951,192
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	313,520	30,92	9 694,039
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,038	30,92	495,895
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,886	30,92	954,995
		Total manopera				66 644,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,709	22,50	60,952
2.	1212121212121	apa	m3	7,806	12,70	99,137
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,961	255,85	245,872
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,028	12,36	99,226
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,676	0,25	0,669
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,480	3 166,66	1 519,997
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,104	3 166,66	16 162,632

8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,491	3 166,66	1 554,830
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,078	3 166,66	3 413,659
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,204	3 166,66	10 145,979
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19\text{-}22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,480	3 166,66	1 519,997
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,800	3 166,66	2 533,328
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,040	3 166,66	126,666
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,090	3 166,66	284,999
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	8,584	3 166,66	27 182,610
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40\text{-}75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,618	3 166,66	1 956,996
17.	2010237318750	Distantieri	buc	107,698	1,50	161,546
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	2,560	1 552,20	3 973,632
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,200	150,00	780,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	336,000	1,52	510,720
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,168	1 520,00	255,360
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	58,600	45,63	2 673,918
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,784	13,25	23,638
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	37,120	12,50	464,000
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,800	13,12	62,976
26.	23203226000361	Gudron	kg	23,168	25,00	579,200
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	514,080	12,88	6 621,350
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,552	45,25	160,728
29.	2413217300010	Cleme	buc	31,620	38,00	1 201,560
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	34,595	20,00	691,900
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,300	49,88	1 112,324
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,400	48,88	19,552
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,350	48,99	66,136
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	227,310	48,52	11 029,082
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	45,23	1,809
36.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	17,840	12,30	219,432
37.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	346,800	0,60	208,080
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,298	41,25	218,542
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	29,542	75,00	2 215,650
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	59,084	45,83	2 707,820
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	304,716	1,50	457,074
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,041	800,00	32,800
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	105,504	4,00	422,016
44.	266310210000015	Beton B15	m3	8,446	1 050,00	8 868,300
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,824	0,00	0,000
46.	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,626	23,00	336,398
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,600	2,58	115,068
48.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	4,000	50,00	200,000
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	26,069	12,50	325,863
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	666,518	8,83	5 885,354
51.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,152	21,22	24,445
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	68,640	12,80	878,592
53.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,563	84,25	47,433
54.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	339,360	43,89	14 894,510
55.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	295,418	19,50	5 760,651
56.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	253,968	21,20	5 384,122

57.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	679,460	95,83	65 112,652
58.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	20,592	18,52	381,364
59.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	23,633	45,83	1 083,100
60.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	66,402	56,00	3 718,512
61.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	76,787	48,00	3 685,776
62.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	16,907	11,80	199,503
63.	27106021000004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d 4mm AI)	kg	3,331	11,60	38,640
64.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d 6mm AI)	kg	105,124	11,60	1 219,438
65.	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d 8mm AI)	kg	5,504	11,60	63,846
66.	271060220000010	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm (d 10mm AIII)	kg	212,493	11,80	2 507,417
67.	271060220000012	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm (d 12mm AIII)	kg	22,878	11,80	269,960
68.	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (d 12mm AI - ancore)	kg	28,187	11,60	326,969
69.	2710602300000121	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (d 12mm AI)	kg	16,728	11,60	194,045
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,006	15,80	0,095
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,847	14,25	54,819
72.	27431235490261	Opritori de zapada	m	50,000	45,83	2 291,500
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,864	55,25	379,236
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,600	19,50	11,700
75.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	135,000	19,66	2 654,100
76.	2811236309900	Confectii metalice	kg	184,702	18,55	3 426,222
77.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	360,360	23,00	8 288,280
78.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	32,000	15,00	480,000
79.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	52,00	104,000
80.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	8,000	55,00	440,000
81.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	177,212	12,50	2 215,150
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	82,322	23,65	1 946,916
83.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,776	41,41	73,544
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,678	44,44	30,130
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,000	5,20	62,400
86.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	67,350	32,50	2 188,874
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	200,000	0,40	80,000
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,810	66,70	1 054,527
89.	2874115837745	Suruburi	buc	731,300	0,32	234,016
90.	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	346,800	0,20	69,360
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,000	1,66	19,920
92.	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	346,800	0,50	173,400
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,200	22,50	4,500
94.	28741363133001	Diblu din metal Ancoraj mecanic d 8x250	buc	55,000	29,41	1 617,550
95.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	65,932	28,96	1 909,390
96.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,313 15,810	22,00 38,00	160,886 600,780
97.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,626	135,00	1 974,510
98.	2875274000502	Cot burlan	buc	31,620	58,00	1 833,960
99.	2875274000503	Cot de capat	buc	15,810	58,00	916,980
100.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,810	56,00	885,360
101.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,626	62,00	906,812

102.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	102,382	24,00	2 457,168
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,200	22,30	26,760
104.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 317,515	0,43	2 286,531
105.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 954,972	0,10	695,497
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,085	1,59	1,725
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,511	12,70	19,190
108.	4100126202818	Apa	m3	0,624	12,70	7,925
109.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,876	88,00	77,088
		Total materiale de construcții				267 961,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,204	325,00	66,300
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,805	325,00	911,625
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,758	1,50	2,637
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,008	1,05	1,058
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,624	325,00	852,800
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,066	1,25	2,583
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,862	1,05	59,706
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	25,245	25,00	631,125
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,519	33,00	50,127
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,800	1,36	6,528
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,360	1,25	4,200
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,662	1,52	7,086
13.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,280	1,50	1,920
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,067	1,25	17,584
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,800	355,00	284,000
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,495	290,00	143,550
		Total utilaje de construcții				3 042,83

Total:

Cheltuieli directe	lei	337 648,00
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	14 994,90
Total	100,00 +	352 642,90
Transport	1,00 %	2 679,61
Total	100,00 +	355 322,51
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 553,23
Total	100,00 +	358 875,74
Beneficiul de deviz	1,00 %	3 588,76
Total	100,00 +	362 464,50
TVA	20,00 %	72 492,90

Total deviz:

**434 957,4
0**

Intocmit

(Director

Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni

**Reparatia capitala si termoizolarea acoperisului
gradinitei de copii "Licurici" din s. Plop-Stiubeni, rl.
Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie a acoperisului.
(formular desfășurat)

№ 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 constructii noi (Briuri din beton) 1.1. Bloc C				
1	RCsB29 A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm K=3x0.9=2.7	buc			43,075 30,054
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2520	30,92	21,038
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	30,92	9,016
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	88,00	1,402
	410012620 2818	Apa	m3	0,0042	12,70	0,144
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	11,475
2	CK35B apl	Ancora din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			35,594 6,184
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	30,92	6,184
	287413631 33001	Diblu din metal Ancoraj mecanic d 8x250	buc	1,0000	29,41	29,410
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B 15)	m3			1 366,192 163,876
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,92	149,962

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,914
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,537
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,70	1,962
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,36	0,816
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	91,000
4	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			68,977 30,920
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,92	26,282
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,113
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,498
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,20	1,560
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,30	0,669
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,65	0,710
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,167
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,167
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,12	1,574
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,100
5	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 (d 4mm AI)	kg			15,817 3,063
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,92	2,940
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,92	0,124
	271060210 00004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d 4mm AI)	kg	1,0250	11,60	11,889

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,145
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,300
6	CC02K	Armături 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 inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d 6mm AI)	kg			15,840 3,061
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,92	2,937
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,92	0,124
	271060210 00006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d 6mm AI)	kg	1,0250	11,60	11,890
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,143
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,326
7	CC02K	Armături 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 inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d 8mm AI)	kg			15,813 3,057
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,92	2,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,92	0,121
	271060210 00008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (d 8mm AI)	kg	1,0250	11,60	11,889
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,143
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,303
8	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35	kg			14,949 2,166

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d 12mm AI - ancore)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,92	2,010
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,155
	271060230 000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (d 12mm AI - ancore)	kg	1,0250	11,60	11,890
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,143
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,331
9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (d 12mm AI)	kg			14,937 2,166
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,92	2,010
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,155
	271060230 0000121	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (d 12mm AI)	kg	1,0250	11,60	11,890
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,142
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,319
10	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 (d 10mm AIII)	kg			15,177 2,195
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,92	2,041
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,155
	271060220 000010	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm (d 10mm AIII)	kg	1,0250	11,80	12,095
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,142
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,325
11	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (d 12mm AIII)	kg			15,173 2,196
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,92	2,041
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,155
	271060220 000012	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm (d 12mm AIII)	kg	1,0250	11,80	12,095
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,25	0,142
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,420
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,320
		2. Lucrări de construcții noi (acoperis) 2.1. Bloc C				
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 618,222 695,700
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,92	626,128
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,572
	287411582 54550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	32,50	243,750
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 166,66	31,861
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 166,66	2 945,188
	201010290 41691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 166,66	379,999
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,50	42,500
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,199
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,500
	287414588 70491	Cuie de construcție	kg	3,0000	28,96	86,880
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,126
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	325,00	48,730
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,52	0,502

1	2	3	4	5	6	7
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,25	0,288
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 936,749 744,868
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,92	670,347
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,92	74,520
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 166,66	506,994
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 166,66	190,328
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 166,66	2 628,492
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,96	208,512
	271060200 01211	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	11,80	51,685
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,50	42,251
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,202
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	325,00	48,750
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	1,52	0,669
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			452,024 26,281
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,281
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,70	2,921
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,63	77,571
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	48,52	325,084
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,88	0,586
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,50	12,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	1,624
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	33,00	1,981
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,477
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			40,489 9,121

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,957
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 166,66	28,498
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,65	2,838
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,05	0,031
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 576,871 97,708
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1600	30,92	97,708
	121212121 2121	apa	m3	0,7900	12,70	10,034
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	45,63	273,780
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	48,52	1 115,960
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,88	1,953
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	12,50	50,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0230	325,00	7,447
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	33,00	3,763
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	290,00	16,226
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bec 1м2-31,4кг. 0,2x0,2=0,04x31,4=1,256x140=175,84кг)	kg			27,425 6,493
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	30,92	6,493
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,55	19,485
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,25	0,914
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,41	0,418
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,25	0,100
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,50	0,015

1	2	3	4	5	6	7
18	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc			3,181 1,855
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,0600	30,92	1,855
	287411589 3268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	1,0200	0,50	0,510
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0200	0,60	0,612
	287411584 0405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0200	0,20	0,204
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,436 7,730
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,184
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,83	10,459
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,05	0,010
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			176,301 35,558
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,9000	30,92	27,828
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,83	115,715
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,50	10,238
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,43	4,063
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,83	4,812
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,83	1,925
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	75,00	3,938
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,05	0,053
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcas pentru stresina)	m3			4 618,371 695,663
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,92	626,111

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,552
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,50	243,749
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 166,66	30,522
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 166,66	2 945,376
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 166,66	381,525
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,50	42,500
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,193
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,488
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,96	86,880
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,133
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	325,00	48,554
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,52	0,501
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,25	0,288
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			451,980 26,264
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,264
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,70	2,923
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,63	77,571
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	48,52	325,084
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,88	0,589
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,50	12,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	1,566
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	33,00	1,988
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,494
23	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			84,689 63,695
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,92	1,855

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8000	30,92	55,656
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 166,66	17,431
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	23,65	3,547
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,05	0,016
24	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,413 23,808
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	30,92	23,808
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	49,88	12,470
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	12,36	1,112
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,25	0,265
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,290
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,25	0,007
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	12,30	2,460
25	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 117,364 204,165
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,92	184,592
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,92	19,572
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,000
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	55,00	55,000
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 166,66	190,000
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 166,66	190,000
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 166,66	316,666
	268213260 0001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	50,00	25,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	28,96	40,544
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	325,00	35,750

1	2	3	4	5	6	7
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	1,50	0,240
26	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			452,052 26,282
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,282
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,70	2,923
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,63	77,571
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	48,52	325,084
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,88	0,583
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,50	12,500
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	1,662
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	33,00	1,988
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,460
27	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnului, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cheste.	m3			137,416 12,052
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,3900	30,92	12,052
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	3,0100	41,25	124,172
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	325,00	0,369
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	290,00	0,824
28	CK26B apl	Opritori de zapada	m			59,809 12,368
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	30,92	9,894
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,474
	274312354 90261	Opritori de zapada	m	1,0000	45,83	45,830
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,05	0,011
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			146,699 9,276
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,276

1	2	3	4	5	6	7
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	48,00	51,912
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,00	4,738
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,266
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,00	12,772
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	135,00	27,810
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,32	3,296
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,05	0,021
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			175,542 10,822
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,822
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	56,00	59,976
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	58,00	29,580
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	56,00	14,280
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	38,00	19,380
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	66,70	17,009
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	58,00	14,790
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,00	9,690
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,05	0,016
31	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (42+33+57=132)	m			92,804 34,012
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	30,92	17,006
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	30,92	12,368
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	21,20	40,789
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,52	2,889
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,80	6,656
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,25	2,873
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,432
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	255,85	1,863
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,248
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,026
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,05	0,016
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m			<u>32,749</u> 6,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	30,92	4,638
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	281210630 6005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	23,00	26,565
33	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 inaltimi pina la 35 m	m2			<u>1 637,969</u> 55,656
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	30,92	45,450
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	30,92	2,476
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 552,20	1 552,200
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	23,65	2,014
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	21,22	9,549
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	84,25	18,529
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,05	0,021
34	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			<u>82,588</u> 29,683
	721407002	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	30,92	28,137

1	2	3	4	5	6	7
	1400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	52,00	52,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,23	0,904
35	CL18A	Confectii metalice diverse - петли	kg			26,725 6,495
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,310
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	30,92	0,310
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,80	0,158
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,44	0,222
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			27,358 6,493
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	30,92	0,309
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,66	19,660
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,44	0,222
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,99	0,490
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
		2.2. Incalzire mansardei				
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			70,370 2,783

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	30,92	2,783
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	43,89	44,329
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	4,00	1,256
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	12,88	19,706
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 520,00	0,760
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,52	1,520
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,05	0,003
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	1,25	0,013

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni)
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala si
termoizolarea acoperisului
gradinitei de copii "Licurici" din
s. Plop-Stiubeni, rl. Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului.

Valoarea de deviz 434 957,40 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2020

№ 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 constructii noi (Briuri din beton) 1.1. Bloc C				
1	RCsB29A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm K=3x0.9=2.7	buc	55,000	43,075 30,054	2 369,121 1 652,983
2	CK35B apl	Ancora din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	55,000	35,594 6,184	1 957,670 340,120
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B 15)	m3	8,000	1 366,192 163,876	10 929,533 1 311,008
4	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	40,000	68,977 30,920	2 759,068 1 236,800
5	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 (d 4mm AI)	kg	3,250	15,817 3,063	51,406 9,956
6	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	102,560	15,840	1 624,539

1	2	3	4	5	6	7
		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 (d 6mm AI)			3,061	313,931
7	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 (d 8mm AI)	kg	5,370	15,813 3,057	84,914 16,418
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (d 12mm AI - ancore)	kg	27,500	14,949 2,166	411,090 59,552
9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (d 12mm AI)	kg	16,320	14,937 2,166	243,764 35,341
10	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 (d 10mm AIII)	kg	207,310	15,177 2,195	3 146,413 455,111
11	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 (d 12mm AIII)	kg	22,320	15,173 2,196	338,671 49,008
Total Bloc C						23 916,189
Incluziv salariu						5 480,228
Total Lucrari de constructii noi (Briuri din beton)						23 916,189

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 480,228
		2. Lucrari de constructii noi (acoperis)				
		2.1. Bloc C				
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,150	4 618,222 695,700	37 638,509 5 669,955
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,860	4 936,749 744,868	19 055,852 2 875,189
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,010	452,024 26,281	5 428,812 315,631
15	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	562,700	40,489 9,121	22 783,261 5 132,627
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,630	1 576,871 97,708	8 877,783 550,098
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bec 1m2-31,4кг. 0,2x0,2=0,04x31,4=1,256x140=175,84 кг)	kg	175,840	27,425 6,493	4 822,467 1 141,752
18	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc	340,000	3,181 1,855	1 081,608 630,768
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	562,700	19,436 7,730	10 936,430 4 349,671
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	562,700	176,301 35,558	99 204,433 20 008,487
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcas pentru stresina)	m3	0,830	4 618,371 695,663	3 833,248 577,400
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,830	451,980 26,264	375,143 21,799
23	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata	m2	89,200	84,689 63,695	7 554,284 5 681,612

1	2	3	4	5	6	7
		faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m				
24	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	89,200	41,413 23,808	3 694,066 2 123,709
25	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	8,000	1 117,364 204,165	8 938,912 1 633,318
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,760	452,052 26,282	795,612 46,256
27	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,760	137,416 12,052	241,853 21,211
28	CK26B apl	Opritori de zapada	m	50,000	59,809 12,368	2 990,425 618,400
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	71,000	146,699 9,276	10 415,653 658,596
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	175,542 10,822	10 883,620 670,964
31	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (42+33+57=132)	m	132,000	92,804 34,012	12 250,166 4 489,584
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	312,000	32,749 6,184	10 217,688 1 929,408
33	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 inaltimi pina la 35 m	m2	2,560	1 637,969 55,656	4 193,200 142,480
34	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	82,588 29,683	165,175 59,366

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse - петли	kg	0,600	26,725 6,495	16,035 3,897
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	135,000	27,358 6,493	3 693,332 876,582
Total Bloc C						290 087,567
Incluziv salariu						60 228,760
		2.2. Incalzire mansardei				
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	336,000	70,370 2,783	23 644,235 935,021
Total Incalzire mansardei						23 644,235
Incluziv salariu						935,021
Total Lucrari de constructii noi (acoperis)						313 731,802
Incluziv salariu						61 163,781
Cheltuieli directe			lei		337 648,00	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		14 994,90	
Total			100,00 +		352 642,90	
Transport			1,00 %		2 679,61	
Total			100,00 +		355 322,51	
Cheltuieli de regie			1,00 %		3 553,23	
Total			100,00 +		358 875,74	
Beneficiul de deviz			1,00 %		3 588,76	
Total			100,00 +		362 464,50	
TVA			20,00 %		72 492,90	

Total deviz: **434 957,40**
Incluziv salariu **66 644,02**

Intocmit (Director Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni)

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala si
termoizolarea acoperisului
gradinitei de copii "Licurici" din
s. Plop-Stiubeni, rl. Causeni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului.

Valoarea de deviz 72 215,45 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2020

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	228,690	30,92	7 071,095
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,275	30,92	348,623
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,998	30,92	154,538
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	497,160	30,92	15 372,187
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,315	30,92	906,420
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	649,410	30,92	20 079,757
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,100	30,92	1 394,492
		Total manopera				45 327,11

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098	0,25	0,025
		Total materiale de construcții				0,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	42,090	1,50	63,135
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,620	1,05	29,001
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,372	1,05	1,441
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,636	290,00	3 374,440
		Total utilaje de construcții				3 468,02

Total:

Cheltuieli directe	lei	48 795,16
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	10 198,60
Total	100,00 +	58 993,76
Total	100,00 +	58 993,76
Cheltuieli de regie	1,00 %	589,94
Total	100,00 +	59 583,70
Beneficiul de deviz	1,00 %	595,84

Total	100,00 +	60 179,54
TVA	20,00 %	12 035,91

Total deviz: 72 215,45

Intocmit

(Director Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni

**Reparatia capitala si termoizolarea acoperisului
gradinitei de copii "Licurici" din s. Plop-Stiubeni, rl.
Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie a acoperisului.
(formular desfășurat)

№ 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 demolare				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,283 22,262
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,131
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,131
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,05	0,021
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,611 5,566
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	30,92	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,92	2,783
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	1,50	0,045
3	RpCH32 D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			9,299 9,276
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1500	30,92	4,638
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	1,50	0,022

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3			75,445 75,445
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	30,92	61,840
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,92	13,605
5	RpCH32 F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			54,434 54,419
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	30,92	43,288
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,131
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,50	0,015
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (1.5+1.2+1.2+1=4.9m3)	m3			31,838 31,538
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	30,92	31,538
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,25	0,005
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,05	0,294
7	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			38,650 38,650
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	30,92	7,730
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,92	30,920
8	TrI1AA0 2E2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			20,098 20,098
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	30,92	20,098
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,821 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,821

Intocmit	(Director Cararus Mihail) (funcția, semnătura)
Verificat	(Primaria Plop-Stiubeni rl. Causeni) (funcția, semnătura)