

Obiectivul: Introduceti Reconstruct acoperisului la Gradinita de copii Nr 2 "Florica" din s.Cojusna raionul Strasenidenumirea obiectivului

Obiectul: Reconstruct acoperisului la Gradinita de copii Nr 2 "Florica" din s.Cojusna raionul Strasen

Devizul: 001

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2019-09-17

Valoarea de deviz 662 562,761 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,1810	30,5100	249,602
2	7122030012940	Pietrar	h-om	28,3815	30,5100	865,920
3	7122050013400	Zidar	h-om	4,5000	30,5100	137,295
4	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	308,7500	30,5100	9 419,963
5	7123010010200	Betonist	h-om	201,9500	30,5100	6 161,495
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,2970	30,5100	741,301
7	7124010010700	Dulgher	h-om	735,3090	30,5100	22 434,278
8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	411,4739	30,5100	12 554,069
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	465,9804	30,5100	14 217,062
10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	121,0950	30,5100	3 694,608
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	136,3500	30,5100	4 160,039
12	7212030022700	Sudor	h-om	3,7521	30,5100	114,477
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 005,3890	30,5100	30 674,418
14	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7750	30,5100	84,665
15	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,1750	30,5100	1 439,309
16	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,6794	30,5100	417,358
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 143,4678	24,2200	27 694,790
18	9310060019930	Muncitor	h-om	20,9508	24,2200	507,428
19	9312040019600	Sapator	h-om	14,9700	24,2200	362,573
Total manopera					135 930,650	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	2,7000	7,0000	18,900
2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	6,8175	1,0000	6,818
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9542	3,0000	5,863
4	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,9780	255,0000	2 799,390
5	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0680	255,0000	17,340
6	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,9880	255,0000	1 526,940
7	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rTu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	208,0000	12,480
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,4870	208,0000	1 349,296
9	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0740	208,0000	15,392
10	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4950	208,0000	518,960
11	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	33,840
12	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5809	3 000,0000	1 742,700
13	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,4800	3 000,0000	1 440,000
14	2010102903495	ScTnduri de rasinoase	m3	0,3563	3 000,0000	1 068,900
15	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,7499	3 000,0000	2 249,775
16	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	1,0980	3 000,0000	3 294,000
17	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	6,8309	3 000,0000	20 492,700
18	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,4800	3 000,0000	1 440,000
19	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,8000	3 000,0000	2 400,000
20	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1325	3 000,0000	397,500
21	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0915	3 000,0000	274,500

22	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	9,0033	3 000,0000	27 009,900
23	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	1,3168	3 000,0000	3 950,400
24	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,1800	60,0000	610,800
25	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	522,5000	1,0000	522,500
26	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2850	1 000,0000	285,000
27	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	39,7800	18,0000	716,040
28	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	153,533
29	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	12,0000	0,0000	923,280
30	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,0000	0,0000	1 351,707
31	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	451,588
32	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,0000	0,0000	9,680
33	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	10,0000	0,0000	371,632
34	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	10,0000	0,0000	49,600
35	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	1,498
36	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	112,898
37	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	24,8000	16,0000	396,800
38	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,5200	16,0000	424,320
39	2320187315789	Decofrol	kg	12,2160	20,0000	244,320
40	23203226000361	Gudron	kg	23,6070	10,0000	236,070
41	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	783,7500	6,0000	4 702,500
42	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	8,0000	2,960
43	2413217300010	Cleme	buc	36,0500	5,0000	180,250
44	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2590	26,0000	6,734
45	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,6500	16,0000	42,400
46	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2652	35,0000	9,282
47	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	24,5430	34,0000	834,462
48	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9771	25,0000	24,428
49	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	152,4900	8,0000	1 219,920
50	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,3620	32,0000	523,584
51	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	23,1795	18,0000	417,231
52	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,3620	20,0000	327,240
53	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	34,3160	12,0000	411,792
54	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	94,0815	60,0000	5 644,890
55	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	68,6320	59,2000	4 063,014
56	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 441,6542	1,5000	3 662,481
57	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0030	580,0000	1,740
58	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	156,7500	3,0000	470,250
59	2663102100000	Beton	m3	15,5800	965,0000	15 034,700
60	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,2295	0,0000	0,000
61	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,0000	0,000
62	2664102102018	Mortar	m3	14,2500	924,0000	13 167,000
63	2666122800555	Element de inchidere	buc	25,7200	14,0000	360,080
64	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	68,1750	2,0000	136,350
65	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	4,0000	30,0000	120,000
66	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	41,0849	6,0000	246,509
67	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 892,3250	7,5000	14 192,438
68	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	55,0020	21,0000	1 155,042
69	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	479,7500	32,0000	15 352,000
70	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	343,1600	11,0000	3 774,760
71	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	623,3560	11,0000	6 856,916
72	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	9,7500	11,0000	107,250
73	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	789,2680	21,0000	16 574,628
74	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,3500	16,0000	21,600
75	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	27,4528	58,0000	1 592,262
76	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	75,7050	52,0000	3 936,660
77	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	135,0300	44,0000	5 941,320
78	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	36,0474	12,0000	432,569
79	2710602100000	Otel beton A I diam. de 8 mm	kg	240,8750	12,0000	2 890,500
80	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	482,1250	12,0000	5 785,500
81	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	63,5500	12,0000	762,600

82	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,0900	13,0000	66,170
83	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9612	21,0000	20,185
84	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,4030	22,0000	52,866
85	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3750	18,0000	6,750
86	27859	Pasta antiseptica	kg	43,6723	19,0000	829,774
87	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	740,0000	16,0000	11 840,000
88	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	97,7100	12,0000	1 172,520
89	2811236832352	Burghiu widia	buc	28,8000	15,0000	432,000
90	28631463108081	Balamale (петли)	buc	32,0000	10,0000	320,000
91	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	8,0000	18,0000	144,000
92	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	343,8500	11,0000	3 782,350
93	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construct	kg	113,6049	13,0000	1 476,864
94	2873145887450	Cuie de tabla	kg	4,2024	12,0000	50,429
95	2873147300863	Agrafe	kg	35,0200	15,0000	525,300
96	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4886	36,0000	17,588
97	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1850	36,0000	6,660
98	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,7000	3,0000	11,100
99	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,5400	1,0000	30,540
100	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	1,8550	1,0000	1,855
101	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	68,6250	35,0000	2 401,875
102	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,0250	5,0000	90,125
103	2874115837745	Suruburi	buc	1 286,0000	0,2000	257,200
104	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,5400	0,1000	3,054
105	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	1,8550	1,0000	1,855
106	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,7000	2,0000	7,400
107	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,7000	1,0000	3,700
108	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5090	35,0000	17,815
109	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,8550	3,0000	5,565
110	28741458870491	Cuie de constructie	kg	97,9060	13,0000	1 272,778
111	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,8850	24,0000	741,240
112	2875274000501	Cot de jgheab	buc	25,7200	95,0000	2 443,400
113	2875274000502	Cot burlan	buc	36,0500	50,8300	1 832,422
114	2875274000503	Cot de capat	buc	18,0250	50,8300	916,211
115	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,0250	16,0000	288,400
116	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	25,7200	45,0000	1 157,400
117	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	180,0400	23,0000	4 140,920
118	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,7040	14,0000	79,856
119	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 176,8800	0,1000	617,688
120	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 746,0000	0,1000	1 974,600
121	4011106202741	Energie electrica	kw	144,7817	1,7000	246,129
122	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3520	8,0000	26,816
123	4100126202818	Apa	m3	17,9352	8,0000	143,482
Total materiale					249 369,581	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1525	450,0000	68,621
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,4870	450,0000	1 569,150
3	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	59,6240	15,0000	894,360
4	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,6220	15,0000	354,330
5	2922140007000	Macara	h-ut	4,2560	400,0000	1 702,400
6	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	2,4700	20,0000	49,400
7	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,7600	15,0000	86,400
8	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,1045	20,0000	42,090
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	88,5902	20,0000	1 771,803
10	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1996	400,0000	79,840
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,7558	150,0000	113,373
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,1200	50,0000	456,000
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5988	50,0000	29,940
14	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0700	30,0000	2,100
15	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,7000	30,0000	171,000

16	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,8075	20,0000	16,150
17	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,7125	20,0000	14,250
18	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,3800	50,0000	19,000
19	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	6,6407	20,0000	132,814
20	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,2800	15,0000	19,200
21	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1850	55,0000	10,175
22	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,8000	150,0000	3 720,000
23	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,6600	400,0000	2 664,000
24	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3713	300,0000	111,384
Total utilaje					14 097,780	
Total					399 398,011	
Asigurari sociale si medicale				22,5000%	30 584,396	
Total					429 982,408	
Cheltuieli de transport				10,0000%	24 936,958	
Total					454 919,366	
Cheltuieli de regie				14,5000%	65 963,308	
Total					520 882,674	
Beneficiu de deviz				6,0000%	31 252,960	
TOTAL Deviz fara TVA					552 135,634	
Total					552 135,634	
TVA				20%	110 427,127	
TOTAL Deviz					662 562,761	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Investitor:

Obiect: 001

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. 1. Capitolul Acoperis Capitolul 1.1. 1.1. Lucrari de demolare				
1	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. до 15 см).	m3			462,249 459,089
1.1	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,0000	0,160
1.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	30,5100	314,253
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	24,2200	144,836
1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,0000	3,000
2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie (Разборка элементов кровли - шиферная кровля)	m2			20,003 19,703
2.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3600	30,5100	10,984
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	24,2200	8,719
2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,0000	0,300
3	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra de calcar la parapete	m3			178,492 176,292
3.1	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,0000	0,400
3.2	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	30,5100	145,533
3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	24,2200	30,759
3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,0000	1,800
4	RpCE40B k=0.5	Desfacerea straturilor de protectie inclusiv termoizolatie din cheramzit	m2			29,816 21,216
4.1	4100126202818	Apa	m3	0,0250	8,0000	0,200
4.2	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	16,0000	0,800
4.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	10,0000	0,0000	0,000
4.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1000	30,5100	3,051
4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	24,2200	18,165
4.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	150,0000	7,500
5	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala invelitorilor	m2			5,376 4,926
5.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,5100	2,746
5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	24,2200	2,180
5.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,0000	0,450
6	RpCH32B	Desfacerea elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente.	m2			12,257 11,207
6.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,5100	8,543
6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	24,2200	2,664
6.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,0000	1,050
		TOTAL Capitolul 1. 1. Capitolul Acoperis Capitolul 1.1. 1.1. Lucrari de demolare				0,000
		Capitolul 1.2. 1.2 Centura antiseismica				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).	buc			11,964 3,661
7.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,7000	2,550
7.2	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	15,0000	4,500
7.3	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,0000	0,000
7.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,5100	3,661
7.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,0000	0,900
8	CC02A1	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 A I mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,703 1,403
8.1	2710602100000	Otel beton A I diam. de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
8.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,5100	1,403
9	CC02B1	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor = 12 A I mm inclusiv, pt. pereti si diafragme,	kg			13,093

		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				0,793
9.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
9.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,5100	0,793
10	CC02B4	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor = 10 A III mm.	kg			13,151
						0,763
10.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,0000	12,180
10.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,5100	0,763
10.3	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	50,0000	0,040
10.4	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,0000	0,034
10.5	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	20,0000	0,030
10.6	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,0000	0,104
11	CC02B4	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor = 16 A III mm.	kg			13,151
						0,763
11.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,0000	12,180
11.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,5100	0,763
11.3	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	50,0000	0,040
11.4	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,0000	0,034
11.5	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	20,0000	0,030
11.6	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,0000	0,104
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления).	m2			58,684
						35,669
12.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,0000	0,175
12.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,1000	0,030
12.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,0000	0,300
12.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,0000	0,420
12.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
12.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
12.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,0000	6,000
12.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,0000	10,500
12.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,0000	1,500
12.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,0000	2,400
12.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,2200	3,633
12.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,5100	32,036
13	CA04F	Beton turnat in centura antiseismica.	m3			1 320,907
						158,873
13.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
13.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	0,000
13.3	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,0000	1,200
13.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,5100	147,974
13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	24,2200	10,899
13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,0000	30,000
13.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,0000	112,000
14		Ciment M500	kg			0,000
						0,000
		TOTAL Capitolul 1.2. 1.2 Centura antiseismica				0,000
		Capitolul 1.3. 1.3 Acoperis				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).	m3			4 361,613
						672,323
15.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,0000	262,500
15.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,0000	30,000
15.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,0000	2 790,000
15.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,0000	360,000
15.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	11,0000	37,400
15.6	27859	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,0000	57,190
15.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,0000	25,800
15.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,0000	39,000
15.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,0000	8,700
15.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,5100	617,828
15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,2200	54,495
15.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,0000	67,500
15.13	29522700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
15.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).	m3			4 567,807
						719,827
16.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,0000	480,000
16.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
16.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,0000	2 490,000

16.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,0000	93,600
16.5	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	12,0000	52,560
16.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,0000	20,280
16.7	27859	Pasta antisepetica	kg	1,9600	19,0000	37,240
16.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	11,0000	418,000
16.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,5100	661,457
16.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	24,2200	58,370
16.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,0000	67,500
16.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	20,0000	8,800
17	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш).	100 m2			484,505 76,535
17.1	4100126202818	Apa	m3	0,7900	8,0000	6,320
17.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,0000	108,000
17.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	8,0000	184,000
17.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,0000	1,400
17.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,0000	64,000
17.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	24,2200	76,535
17.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	450,0000	10,350
17.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,0000	17,100
17.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,0000	16,800
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)).	m2			75,874 33,514
18.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	21,0000	24,150
18.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,0000	5,500
18.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,1000	0,900
18.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	59,2000	5,920
18.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,0000	2,320
18.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	12,0000	0,600
18.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
18.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,5100	27,459
18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,2200	6,055
18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,0000	1,000
19	CE30A	Astereala la 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. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).	m2			10,720 8,560
19.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,0000	0,000
19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construct	kg	0,1200	13,0000	1,560
19.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,5100	6,865
19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	24,2200	1,695
19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит).	m2			17,633 7,313
20.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,5000	8,625
20.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
20.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
20.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,5100	6,102
20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	24,2200	1,211
20.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
21	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, .Captusirea cu lambriuri din lemn.	m2			80,343 61,593
21.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,0000	16,500
21.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construct	kg	0,1500	13,0000	1,950
21.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,5100	1,831
21.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	30,5100	54,918
21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	24,2200	4,844
21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,0000	0,300
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 (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку).	m2			46,980 30,510
22.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	34,0000	6,120
22.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,0000	3,840
22.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,0000	2,400
22.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,0000	3,060

22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
22.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	1,0000	0,050
22.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,5100	30,510
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m			126,561 9,153
23.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	44,0000	46,200
23.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,0000	32,200
23.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	14,0000	2,800
23.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	24,0000	2,400
23.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,0000	9,000
23.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,0000	19,000
23.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,2000	2,000
23.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
23.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,5100	9,153
23.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m			119,580 10,679
24.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	52,0000	54,600
24.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,8300	25,415
24.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	16,0000	4,000
24.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,0000	2,500
24.5	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	5,0000	1,250
24.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,8300	12,708
24.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	24,0000	6,000
24.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	0,000
24.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,5100	10,679
24.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,0000	0,300
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric - bariera de vapori la stratul termoizilant la planseu	m2			17,633 7,313
25.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,5000	8,625
25.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
25.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
25.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	30,5100	6,102
25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	24,2200	1,211
25.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
26	IzF10G	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata mineral-150mm, densitatea-40kg/m.c	m2			48,671 3,356
26.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	32,0000	32,320
26.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,0000	0,990
26.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	6,0000	9,900
26.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,0000	0,600
26.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,0000	1,100
26.6	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1100	30,5100	3,356
26.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,0000	0,045
26.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric - bariera de vapori la stratul termoizilant la planseu	m2			17,633 7,313
27.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,5000	8,625
27.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
27.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
27.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	30,5100	6,102
27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	24,2200	1,211
27.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
28	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T , aplicat in grosime medie de 3 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M100 , толщиной 3 см).	m2			47,867 19,832
28.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0300	924,0000	27,720
28.2	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	30,5100	19,832
28.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,0000	0,315
29	CE42A	Executarea lucarnelor FL-1	buc			1 000,576 197,476
29.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,0000	40,000
29.2	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	18,0000	18,000
29.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
29.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
29.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,0000	300,000
29.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	30,0000	15,000
29.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	13,0000	18,200
29.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,5100	182,145

29.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	24,2200	15,331
29.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,0000	49,500
29.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
30	CE42A	Executarea lucarnelor FL - 2 (Resurse > se adauga tabla de acoperis plana 6.7 m2/ buc)	buc			1 000,576
						197,476
30.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,0000	40,000
30.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	18,0000	18,000
30.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластitys) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
30.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
30.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,0000	300,000
30.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	30,0000	15,000
30.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	13,0000	18,200
30.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,5100	182,145
30.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	24,2200	15,331
30.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,0000	49,500
30.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
31	CE42A	Executarea lucarnelor FL - 3 (Resurse > se exclud - lemn rotund , se adauga tabla de acoperis plana 5.0 m2/ buc, lambriu din lemn - 13.0 m2/buc)	buc			1 000,576
						197,476
31.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,0000	40,000
31.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	18,0000	18,000
31.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластitys) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
31.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
31.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,0000	300,000
31.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	30,0000	15,000
31.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	13,0000	18,200
31.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,5100	182,145
31.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	24,2200	15,331
31.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,0000	49,500
31.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускные двери и т.д.).	kg			17,352
						4,819
32.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,0000	12,000
32.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
32.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,7000	0,014
32.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,0000	0,250
32.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
32.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,060
32.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	30,5100	4,271
32.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,2200	0,242
32.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,5100	0,305
33	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc			59,372
						19,832
33.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	1,5000	21,000
33.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	208,0000	7,696
33.3	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	8,0000	0,076
33.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	255,0000	8,670
33.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
33.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	30,5100	19,832
33.7	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	30,0000	1,050
33.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,0000	0,300
34	CL10A	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 cu suruburi - bariera Br - 1	t			21 930,513
						2 264,663
34.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,0000	16 000,000
34.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	36,0000	9,000
34.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,0000	10,000
34.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,0000	15,000
34.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,0000	5,000
34.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,0000	9,100
34.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,0000	4,000
34.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	30,5100	1 945,013
34.9	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	30,5100	114,413
34.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	30,5100	114,413

34.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	24,2200	90,825
34.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	55,0000	13,750
34.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	400,0000	3 600,000
35	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Заполнение битым камнем (щебенкой) вперемежку с песком, с утрамбовкой слоев ручными средствами).	m3			374,474 41,174
35.1	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	208,0000	52,000
35.2	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	255,0000	280,500
35.3	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,0000	0,800
35.4	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	24,2200	36,330
35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	24,2200	4,844
36	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см в постоянном поле, затертые, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2).	m2			99,327 31,407
36.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,0000	0,000
36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,5000	36,000
36.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	208,0000	13,520
36.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	255,0000	15,300
36.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	30,5100	28,985
36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,2200	2,422
36.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,0000	0,800
36.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
36.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,0000	0,300
		TOTAL Capitolul 1.3. 1.3 Acoperis				0,000
		Capitolul 2. 2. CV - 1 - CV - 2				
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм).	m			101,475 39,663
37.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	60,0000	60,600
37.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
37.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	30,5100	39,663
38	lzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов готовыми матами из минераловаты или стекловаты типа SPS 1, прошитыми оцинкованной проволокой к сетке с одной стороны , толщиной 20;30;40;50 или 60 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно).	m2			43,013 20,015
38.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	21,0000	21,630
38.2	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,0000	0,378
38.3	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,0000	0,990
38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,5100	20,015
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Каркас стен из необработанных хвойных бревен и ригелей для сельского строительства).	m3			4 641,140 658,640
39.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,0000	3 000,000
39.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,0000	750,000
39.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,0000	65,000
39.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,0000	70,000
39.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	1,0000	3,500
39.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	1,0000	3,500
39.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,0000	10,500
39.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,0000	80,000
39.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	30,5100	610,200
39.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	24,2200	48,440
40	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2).-Tabla plana	m2			80,007 24,094
40.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	11,0000	48,950

40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,0000	0,360
40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,0000	3,750
40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	0,000
40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,5100	22,883
40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	24,2200	1,211
40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
41	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2).-Tabla zincata	m2			80,007 24,094
41.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	11,0000	48,950
41.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,0000	0,360
41.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,0000	3,750
41.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,0000	0,000
41.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,5100	22,883
41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	24,2200	1,211
41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
42	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,4 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной до 15 см)*e 1 de protectie la cosuri de ventilare	m			39,056 25,305
42.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,0000	0,000
42.2	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	0,6500	11,0000	7,150
42.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	16,0000	1,440
42.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,1800	7,0000	1,260
42.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	18,0000	0,450
42.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,5000	1,650
42.7	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	208,0000	0,832
42.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000	0,116
42.9	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,0000	0,008
42.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	5,0000	0,0000	0,000
42.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	30,5100	13,730
42.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	30,5100	9,153
42.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,2200	2,422
42.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
		TOTAL Capitolul 2. 2. CV - 1 - CV - 2				0,000
		Capitolul 3. Copertine Capitolul 3.1.3.1 Copertina 1-2				
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).	m3			4 567,807 719,827
43.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,0000	480,000
43.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
43.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	3 000,0000	2 490,000
43.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,0000	93,600
43.5	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	12,0000	52,560
43.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,0000	20,280
43.7	27859	Pasta antiseptica	kg	1,9600	19,0000	37,240
43.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	38,0000	11,0000	418,000
43.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,5100	661,457
43.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	24,2200	58,370
43.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,0000	67,500
43.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	20,0000	8,800
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).	m3			4 361,613 672,323
44.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,0000	262,500
44.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,0000	30,000
44.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,0000	2 790,000
44.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,0000	360,000
44.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	3,4000	11,0000	37,400
44.6	27859	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,0000	57,190
44.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,0000	25,800

44.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,0000	39,000
44.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,0000	8,700
44.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,5100	617,828
44.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,2200	54,495
44.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,0000	67,500
44.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
44.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
45	CE30A	Astereala la 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. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).	m2			10,720 8,560
45.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,0000	0,000
45.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,0000	1,560
45.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,5100	6,865
45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	24,2200	1,695
45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)).	m2			75,874 33,514
46.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	21,0000	24,150
46.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,0000	5,500
46.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,1000	0,900
46.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	59,2000	5,920
46.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,0000	2,320
46.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	12,0000	0,600
46.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
46.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,5100	27,459
46.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,2200	6,055
46.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,0000	1,000
47	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 (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м).Captusirea copertinei cu lambriu din lemn	m2			80,343 61,593
47.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,0000	16,500
47.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	13,0000	1,950
47.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,5100	1,831
47.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	30,5100	54,918
47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	24,2200	4,844
47.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,0000	0,300
48	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку).	m2			46,980 30,510
48.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	34,0000	6,120
48.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,0000	3,840
48.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,0000	2,400
48.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,0000	3,060
48.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
48.6	03720107306661	Bumbac de Şters	kg	0,0500	1,0000	0,050
48.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,5100	30,510
		TOTAL Capitolul 3. Copertine Capitolul 3.1.3.1 Copertina 1-2				0,000
		Capitolul 3.2. 3.1 Copertina 3				
49	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).	m3			4 567,807 719,827
49.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,0000	480,000
49.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
49.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	3 000,0000	2 490,000
49.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,0000	93,600
49.5	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	12,0000	52,560
49.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,0000	20,280
49.7	27859	Pasta antiseptica	kg	1,9600	19,0000	37,240
49.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	11,0000	418,000
49.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,5100	661,457
49.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	24,2200	58,370
49.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,0000	67,500
49.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	20,0000	8,800

50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).	m3			4 361,613 672,323
50.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,0000	262,500
50.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,0000	30,000
50.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,0000	2 790,000
50.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,0000	360,000
50.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	11,0000	37,400
50.6	27859	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,0000	57,190
50.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,0000	25,800
50.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,0000	39,000
50.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,0000	8,700
50.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,5100	617,828
50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,2200	54,495
50.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,0000	67,500
50.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
50.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
51	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			10,720 8,560
51.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,0000	0,000
51.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,0000	1,560
51.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,5100	6,865
51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	24,2200	1,695
51.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)).	m2			75,874 33,514
52.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	21,0000	24,150
52.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,0000	5,500
52.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,1000	0,900
52.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	59,2000	5,920
52.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,0000	2,320
52.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	12,0000	0,600
52.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
52.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,5100	27,459
52.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,2200	6,055
52.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,0000	1,000
53	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 (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м).Captusirea copertinei cu lambriu din lemn	m2			80,343 61,593
53.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,0000	16,500
53.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	13,0000	1,950
53.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,5100	1,831
53.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	30,5100	54,918
53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	24,2200	4,844
53.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,0000	0,300
54	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку).	m2			46,980 30,510
54.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	34,0000	6,120
54.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,0000	3,840
54.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,0000	2,400
54.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,0000	3,060
54.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
54.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	1,0000	0,050
54.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,5100	30,510
		TOTAL Capitolul 3.2. 3.1 Copertina 3				0,000

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Introduceti Reconstruct acoperisului la Gradinita de copii Nr 2 "Florica " din s.Cojusna raionul Strasenidenumirea obiectivului

Obiectul: Reconstruct acoperisului la Gradinita de copii Nr 2 "Florica " din s.Cojusna raionul Strasen

Devizul: 001

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2019-09-17

Valoarea de deviz 662 562,761 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. 1. Capitolul Acoperis Capitolul 1.1. 1.1. Lucrari de demolare				
1	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. до 15 см).	m3	2,0000	462,2486	924,497
					459,0886	918,177
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie (Разборка элементов кровли - шиферная кровля)	m2	589,1000	20,0028	11 783,649
					19,7028	11 606,919
3	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra de calcar la parapete	m3	5,9500	178,4921	1 062,028
					176,2921	1 048,938
4	RpCE40B k=0.5	Desfacerea straturilor de protectie inclusiv termoizolatie din cheramzit	m2	496,0000	29,8160	14 788,736
					21,2160	10 523,136
5	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala invelitorilor	m2	589,1000	5,3757	3 166,825
					4,9257	2 901,730
6	RpCH32B	Desfacerea elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente.	m2	589,1000	12,2570	7 220,599
					11,2070	6 602,044
		TOTAL Capitolul 1. 1. Capitolul Acoperis Capitolul 1.1. 1.1. Lucrari de demolare				38 946,334
		Inclusiv salariul				33 600,944
		Capitolul 1.2. 1.2 Centura antiseismica				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).	buc	96,0000	11,9637	1 148,515
					3,6612	351,475
8	CC02A1	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 A I mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	235,0000	13,7035	3 220,313
					1,4035	329,813
9	CC02B1	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor = 12 A I mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,0000	13,0933	811,782
					0,7933	49,182
10	CC02B4	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor = 10 A III mm.	kg	383,0000	13,1508	5 036,737
					0,7628	292,133
11	CC02B4	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor = 16 A III mm.	kg	92,0000	13,1508	1 209,869
					0,7628	70,173
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления).	m2	101,8000	58,6835	5 973,980
					35,6685	3 631,053
13	CA04F	Beton turnat in centura antiseismica.	m3	15,2000	1 320,9073	20 077,790
					158,8725	2 414,862
14		Ciment M500	kg	9,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.2. 1.2 Centura antiseismica				37 478,987
		Inclusiv salariul				7 138,692
		Capitolul 1.3. 1.3 Acoperis				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с	m3	9,0800	4 361,6125	39 603,442

		antisептированием).			672,3225	6 104,688
16	CE41A	Montarea capriilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).	m3	8,0600	4 567,8070	36 816,524
					719,8270	5 801,806
17	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш).	100 m2	6,6300	484,5052	3 212,269
					76,5352	507,428
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)).	m2	663,5000	75,8735	50 342,067
					33,5140	22 236,539
19	CE30A	Astereala la 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. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).	m2	663,5000	10,7202	7 112,820
					8,5602	5 679,660
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит).	m2	663,5000	17,6328	11 699,330
					7,3130	4 852,176
21	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, Captusirea cu lambriuri din lemn.	m2	108,0000	80,3426	8 677,001
					61,5926	6 652,001
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 (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку).	m2	108,0000	46,9800	5 073,840
					30,5100	3 295,080
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	128,6000	126,5610	16 275,745
					9,1530	1 177,076
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	72,1000	119,5805	8 621,750
					10,6785	769,920
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric - bariera de vapori la stratul termoizilant la planseu	m2	491,0000	17,6328	8 657,680
					7,3130	3 590,683
26	IzF10G	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata mineral-150mm, densitatea-40kg/m.c	m2	475,0000	48,6711	23 118,773
					3,3561	1 594,148
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric - bariera de vapori la stratul termoizilant la planseu	m2	491,0000	17,6328	8 657,680
					7,3130	3 590,683
28	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T , aplicat in grosime medie de 3 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M100 , толщиной 3 см).	m2	475,0000	47,8665	22 736,588
					19,8315	9 419,963
29	CE42A	Executarea lucarnelor FL-1	buc	2,0000	1 000,5760	2 001,152
					197,4760	394,952
30	CE42A	Executarea lucarnelor FL - 2 (Resurse > se adauga tabla de acoperis plana 6.7 m2/ buc)	buc	5,0000	1 000,5760	5 002,880
					197,4760	987,380
31	CE42A	Executarea lucarnelor FL - 3 (Resurse > se exclud - lemn rotund , se adauga tabla de acoperis plana 5.0 m2/ buc, lambriu din lemn - 13.0 m2/buc)	buc	1,0000	1 000,5760	1 000,576
					197,4760	197,476
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускные двери и т.д.).	kg	97,7100	17,3523	1 695,493
					4,8187	470,835
33	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	2,0000	59,3723	118,745
					19,8315	39,663
34	CL10A	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi -	t	0,7400	21 930,5125	16 228,579

		bariera Br - 1			2 264,6625	1 675,850
35	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Заполнение битым камнем (щебенкой) попережку с песком, с утрамбовкой слоев ручными средствами).	m3	9,9800	374,4740	3 737,251
					41,1740	410,917
36	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см в постоянном поле, затертые, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2).	m2	99,8000	99,3265	9 912,785
					31,4065	3 134,369
		TOTAL Capitolul 1.3. 1.3 Acoperis				290 302,968
		Inclusiv salariul				82 583,290
		Capitolul 2. 2. CV - 1 - CV - 2				
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм).	m	93,1500	101,4750	9 452,396
					39,6630	3 694,608
38	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов готовыми матами из минераловаты или стекловаты типа SPS 1, прошитыми оцинкованной проволокой к сетке с одной стороны , толщиной 20;30;40;50 или 60 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно).	m2	53,4000	43,0126	2 296,871
					20,0146	1 068,778
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Каркас стен из необработанных хвойных бревен и ригелей для сельского строительства).	m3	0,5300	4 641,1400	2 459,804
					658,6400	349,079
40	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2).-Tabla plana	m2	83,7900	80,0065	6 703,745
					24,0935	2 018,794
41	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из плоских оцинкованных или покрытых антикоррозионной защитой листов, толщиной 0,4мм, закрепленные скобами, с двойными стыками в обоих направлениях, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу, на поверхности более 40 м2).-Tabla zincata	m2	56,2900	80,0065	4 503,566
					24,0935	1 356,223
42	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de ciment bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,4 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной до 15 см)^1 de protectie la cosuri de ventilare	m	15,0000	39,0558	585,837
					25,3045	379,568
		TOTAL Capitolul 2. 2. CV - 1 - CV - 2				26 002,219
		Inclusiv salariul				8 867,050
		Capitolul 3. Copertine Capitolul 3.1.3.1 Copertina 1-2				
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).	m3	0,0800	4 567,8070	365,425
					719,8270	57,586
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).	m3	0,0400	4 361,6125	174,465
					672,3225	26,893
45	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	11,5700	10,7202	124,032

		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту).				8,5602	99,041
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)).	m2	0	11,570	75,8735 33,5140	877,856 387,757
47	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 (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м).Captusirea copertinei cu lambriu din lemn	m2	0	15,570	80,3426 61,5926	1 250,934 958,997
48	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку).	m2	0	15,570	46,9800 30,5100	731,479 475,041
		TOTAL Capitolul 3. Copertine Capitolul 3.1.3.1 Copertina 1-2					3 524,190
		Inclusiv salariul					2 005,314
		Capitolul 3.2. 3.1 Copertina 3					
49	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).	m3		0,0900	4 567,8070 719,8270	411,103 64,784
50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).	m3		0,0300	4 361,6125 672,3225	130,848 20,170
51	CE30A	Astereala la 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	0	11,250	10,7202 8,5602	120,602 96,302
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)).	m2	0	11,250	75,8735 33,5140	853,577 377,033
53	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 (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м).Captusirea copertinei cu lambriu din lemn	m2	0	12,780	80,3426 61,5926	1 026,778 787,153
54	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска деревянных изделий эмалями на основе алкидных смол, в 2 слоя, включая грунтовку).	m2	0	12,780	46,9800 30,5100	600,404 389,918
		TOTAL Capitolul 3.2. 3.1 Copertina 3					3 143,312
		Inclusiv salariul					1 735,360

Total manopera (ore)	4 698,4269
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		399 398,011
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	30 584,396
Total		429 982,408
Cheltuieli de transport	10,0000%	24 936,958
Total		454 919,366
Cheltuieli de regie	14,5000%	65 963,308
Total		520 882,674
Beneficiu de deviz	6,0000%	31 252,960

Total General fara TVA	552 135,634
TVA (20%)	110 427,127
TOTAL GENERAL	662 562,761

[inclusiv salariul

] 135 930,6500

Cursul de referinta: 20.1804 Lei/Euro, din data de 2019-07-08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;