

**Constructia acoperisului la
Gradinita de copii nr1 "Ghiocel"
din str.C.Negruzzi nr.133
mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 2 999 979,575 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. ACOPERIS BLOC A				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,500	288,855 226,105	1 588,703 1 243,578
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor---PARAPET	m3	12,300	162,784 162,384	2 002,249 1 997,329
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,000	33,230 32,930	14 355,317 14 225,717
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,000	12,533 12,333	5 414,256 5 327,856
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	64,800	43,352 41,932	2 809,223 2 717,207
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2 RINDURI CANALE DE VENTILARE	m3	0,600	162,785 162,385	97,671 97,431

7	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	103,600	20,555 20,555	2 129,498 2 129,498
8	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	103,600	72,799 0,000	7 542,000 0,000
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	73,300	88,280 49,332	6 470,888 3 616,036
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	140,000	14,916 4,933	2 088,198 690,648
11	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, ANCORAJ A1.2.3.4	kg	92,600	17,450 1,768	1 615,900 163,700
12	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	138,900	17,450 1,768	2 423,857 245,550
13	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	353,500	23,107 2,426	8 168,334 857,431
14	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m--B15 CM FUND. F1	m3	11,300	1 398,410 236,382	15 802,032 2 671,122
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,250	11 354,715 990,341	184 514,113 16 093,044
16	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme le resurselor cu	m2	590,000	142,936 17,266	84 332,358 10 187,058

		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 9.71m3				
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	590,000	24,825 12,569	14 646,750 7 416,005
18	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 221,449 271,449	2 442,898 542,898
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,960	193,044 34,943	5 011,411 907,133
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	590,000	267,053 57,590	157 561,270 33 978,395
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada,	kg	63,180	45,109 8,633	2 849,972 545,448
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	89,000	203,170 15,771	18 082,095 1 403,619
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	40,000	202,716 18,399	8 108,660 735,980
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) TABLA CUTATA SRESINA	m2	74,000	233,821 57,590	17 302,717 4 261,697
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic canale de ventilare	m3	0,680	9 731,684 924,975	6 617,545 628,983
26	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata---vata minerala gr50mm	m2	60,000	40,769 6,578	2 446,116 394,656
27	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m -canal de ventilare	m2	106,000	198,060 43,166	20 994,413 4 575,543
28	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o	m2	18,000	206,940 43,166	3 724,929 776,979

		inaltime mai mare de 6 m--- tabla lindab canal de ventilare--				
29	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	7,000	76,130 68,341	532,913 478,387
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	432,000	24,825 12,569	10 724,400 5 430,024
31	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc--PLACI SEMIRIGIDE DIN VATA MINERALA Y=125kg/m3 gr150mm	m2	432,000	89,344 8,937	38 596,565 3 860,741
		Total ACOPERIS BLOC A Inclusiv salariu				650 997,251 128 199,693
		2. ACOPERIS BLOC B				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,420	288,855 226,105	699,029 547,174
33	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --parapet	m3	3,700	162,785 162,385	602,303 600,823
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2rinduri de caramida ,canale de ventilare	m3	0,740	162,784 162,385	120,460 120,165
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	124,000	33,230 32,930	4 120,508 4 083,308
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	124,000	12,533 12,333	1 554,092 1 529,292
37	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	18,600	43,352 41,932	806,351 779,939
38	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau	t	21,140	20,555 20,555	434,533 434,533

		teren, in auto, categoria 1				
39	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	21,140	72,791 0,000	1 538,800 0,000
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	54,000	14,916 4,933	805,448 266,393
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	35,000	88,341 49,332	3 091,935 1 726,620
42	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, ANCORAJ A1.2.3.4	kg	78,440	17,450 1,768	1 368,799 138,664
43	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	86,500	17,450 1,767	1 509,417 152,888
44	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimi pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	290,400	23,107 2,426	6 710,287 704,379
45	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimi peste 35 m	m3	7,040	1 398,332 236,382	9 844,260 1 664,132
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,030	9 729,826 924,983	48 941,026 4 652,665
47	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	214,000	114,422 17,266	24 486,347 3 694,967
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	214,000	24,825	5 312,550

		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			12,569	2 689,873
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,740	193,043 34,944	1 494,155 270,463
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	214,000	267,053 57,590	57 149,342 12 324,367
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	34,830	45,158 8,633	1 572,845 300,678
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,000	200,758 15,771	10 840,928 851,634
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,000	172,161 18,399	9 296,691 993,573
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)--CUTATA ,STRESINA	m2	64,600	233,819 57,590	15 104,722 3 720,346
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,470	9 725,877 924,974	4 571,162 434,738
56	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata---VATA MINERALA GR50mm	m2	75,000	40,769 6,578	3 057,645 493,320
57	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m canale de ventilare	m2	100,000	198,060 43,166	19 806,050 4 316,550
58	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m tabla lindab c/vent	m2	10,000	209,161 43,166	2 091,605 431,655
59	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	76,132 68,341	152,264 136,682

60	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc--vata minerala Y=125KG/M3 GR100	m2	120,000	89,344 8,937	10 721,268 1 072,428
61	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	120,000	36,993 14,389	4 439,220 1 726,620
62	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	219,100	45,158 8,633	9 894,210 1 891,512
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,200	62,152 45,221	758,258 551,696
		Total ACOPERIS BLOC B Inclusiv salariu				262 896,510 53 302,077
		3. ACOPERIS BLOC G				
64	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	288,886 226,105	857,992 671,532
65	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -PARAPET	m3	3,960	162,785 162,385	644,628 643,043
66	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -2 rinduri de caramida din c/ventil.	m3	0,740	162,784 162,385	120,460 120,165
67	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	33,230 32,930	4 751,876 4 708,976
68	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	12,533 12,333	1 792,218 1 763,618
69	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	43,352 41,932	927,737 897,349

70	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,360	20,555 20,555	500,720 500,720
71	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	24,360	72,808 0,000	1 773,600 0,000
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000	14,916 4,933	626,459 207,194
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,000	88,341 49,332	3 356,958 1 874,616
74	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, A1.2.3.4	kg	86,140	17,450 1,768	1 503,154 152,271
75	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	17,450 1,768	1 636,815 165,797
76	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,600	23,107 2,425	7 269,443 763,043
77	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m B15C/MONOL. F1	m3	7,540	1 398,356 236,382	10 543,602 1 782,324
78	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,950	9 730,709 924,975	57 897,716 5 503,602
79	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii	m2	242,000	120,040 17,266	29 049,560 4 178,420

		obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	242,000	24,825 12,569	6 007,650 3 041,819
81	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,180	193,043 34,943	1 772,135 320,781
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	242,000	267,053 57,590	64 626,826 13 936,901
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg	36,130	45,158 8,633	1 631,570 311,902
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	57,000	198,236 15,771	11 299,471 898,947
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,000	172,161 18,399	9 296,691 993,573
86	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor -- CUTATA, STRESINA	m2	70,000	233,821 57,590	16 367,435 4 031,335
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic c/ventil	m3	0,470	9 725,877 924,974	4 571,162 434,738
88	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata--v/minerala gr50mm	m2	75,000	40,769 6,578	3 057,645 493,320
89	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	100,000	198,060 43,166	19 806,050 4 316,550
90	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m t/lindab c/ventil.	m2	10,000	206,940 43,166	2 069,405 431,655
91	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5	buc	2,000	76,132	152,264

		mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri			68,341	136,682
92	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc-placi semirigide ,v/menerala Y=125kg/ m3 gr100mm	m2	138,600	89,344 8,937	12 383,065 1 238,654
93	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	138,600	36,994 14,388	5 127,301 1 994,246
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: , opritori de zapada .	kg	236,800	45,158 8,633	10 693,531 2 044,317
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,200	62,152 45,221	820,411 596,917
		Total ACOPERIS BLOC G Inclusiv salariu				292 935,550 59 155,007
		4. ACOPERIS BLOC D				
96	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	288,886 226,105	857,992 671,532
97	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -parapet	m3	3,960	162,785 162,385	644,628 643,043
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2 rinduri de caramida-c/ventil.	m3	0,740	162,784 162,385	120,460 120,165
99	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	33,230 32,930	4 751,876 4 708,976
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	143,000	12,533	1 792,218

		beton sau mortar de ciment			12,333	1 763,618
101	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	43,352 41,932	927,737 897,349
102	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,360	20,555 20,555	500,720 500,720
103	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	24,360	72,808 0,000	1 773,600 0,000
104	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000	14,916 4,933	626,459 207,194
105	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,000	88,341 49,332	3 356,958 1 874,616
106	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, A1.2.3.4	kg	86,140	17,450 1,768	1 503,154 152,271
107	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	17,450 1,768	1 636,815 165,797
108	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,600	23,107 2,425	7 269,443 763,043
109	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m	m3	7,540	1 398,356 236,382	10 543,602 1 782,324
110	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,950	9 730,709 924,975	57 897,716 5 503,602
111	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile	m2	242,000	120,040	29 049,560

		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.			17,266	4 178,420
112	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	242,000	24,825 12,569	6 007,650 3 041,819
113	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,180	193,043 34,943	1 772,135 320,781
114	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	242,000	267,053 57,590	64 626,826 13 936,901
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	36,130	45,158 8,633	1 631,570 311,902
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	57,000	198,236 15,771	11 299,471 898,947
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,000	172,161 18,399	9 296,691 993,573
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)--CUTATA STRESINA	m2	70,000	233,821 57,590	16 367,435 4 031,335
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic C/VENT	m3	0,470	9 725,877 924,974	4 571,162 434,738
120	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata V/MINERALA gr50mm	m2	75,000	40,769 6,578	3 057,645 493,320
121	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	100,000	198,060 43,166	19 806,050 4 316,550
122	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o	m2	10,000	206,940 43,166	2 069,405 431,655

		inaltime mai mare de 6 m				
123	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	76,132 68,341	152,264 136,682
124	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc placi semirigide Y=125kg/m3	m2	138,600	89,344 8,937	12 383,065 1 238,654
125	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	138,600	36,994 14,388	5 127,301 1 994,246
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg	236,800	45,158 8,633	10 693,531 2 044,317
127	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,200	62,152 45,221	820,411 596,917
		Total ACOPERIS BLOC D Inclusiv salariu				292 935,550 59 155,007
		5. ACOPERIS BLOC E				
128	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	288,886 226,105	857,992 671,532
129	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --parapet	m3	3,960	162,785 162,385	644,628 643,043
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -2rinduri de caramida c/ventilare	m3	0,740	162,784 162,385	120,460 120,165
131	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	33,230 32,930	4 751,876 4 708,976

132	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	12,533 12,333	1 792,218 1 763,618
133	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	43,352 41,932	927,737 897,349
134	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,360	20,555 20,555	500,720 500,720
135	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	24,360	72,808 0,000	1 773,600 0,000
136	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000	14,916 4,933	626,459 207,194
137	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,000	88,341 49,332	3 356,958 1 874,616
138	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, A1.2.3.4	kg	86,140	17,450 1,768	1 503,154 152,271
139	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	17,450 1,768	1 636,815 165,797
140	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,600	23,107 2,425	7 269,443 763,043
141	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m B15 CM F1	m3	7,540	1 398,356 236,382	10 543,602 1 782,324
142	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,950	9 730,709 924,975	57 897,716 5 503,602

143	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	242,000	120,040 17,266	29 049,560 4 178,420
144	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	242,000	24,825 12,569	6 007,650 3 041,819
145	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,180	193,043 34,943	1 772,135 320,781
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	242,000	267,053 57,590	64 626,826 13 936,901
147	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	36,130	45,158 8,633	1 631,570 311,902
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	57,000	221,544 15,771	12 628,007 898,947
149	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,000	159,091 18,399	8 590,941 993,573
150	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor -cutata, stresina	m2	70,000	257,393 57,590	18 017,510 4 031,335
151	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,470	9 725,877 924,974	4 571,162 434,738
152	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata--v/minerala gr50mm	m2	75,000	40,769 6,578	3 057,645 493,320
153	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m c/ventil.	m2	100,000	198,060 43,166	19 806,050 4 316,550

154	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m lindab c/ventil.	m2	10,000	206,940 43,166	2 069,405 431,655
155	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	76,132 68,341	152,264 136,682
156	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc v/minerala Y=125kg/m3	m2	138,600	89,344 8,937	12 383,065 1 238,654
157	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	138,600	36,994 14,388	5 127,301 1 994,246
158	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg	236,800	45,158 8,633	10 693,531 2 044,317
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,200	62,152 45,221	820,411 596,917
		Total ACOPERIS BLOC E Inclusiv salariu				295 208,411 59 155,007
		6. ACOPERIS BLOC J				
160	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -2 rinduri de caramida c/ventil.	m3	0,740	162,784 162,385	120,460 120,165
161	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	240,000	33,825 33,725	8 117,952 8 093,952
162	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2	240,000	7,550	1 811,952

		astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor			7,400	1 775,952
163	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	31,200	38,643 38,643	1 205,674 1 205,674
164	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	87,800	6,837 6,787	600,271 595,881
165	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	242,000	120,040 17,266	29 049,560 4 178,420
166	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	242,000	24,825 12,569	6 007,650 3 041,819
167	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,230	193,037 34,937	623,511 112,847
168	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	242,000	267,053 57,590	64 626,826 13 936,901
169	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	36,130	45,158 8,633	1 631,570 311,902
170	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	57,000	198,236 15,771	11 299,471 898,947
171	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,000	172,161 18,399	9 296,691 993,573
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)---t/cutata	m2	70,000	257,393 57,590	18 017,510 4 031,335
173	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic--c/ventil.	m3	0,470	9 725,877 924,974	4 571,162 434,738
174	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre	m2	75,000	40,769 6,578	3 057,645 493,320

		peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata/minerala gr50mm				
175	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m /ventil.	m2	100,000	195,840 43,166	19 584,050 4 316,550
176	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m t/lindab	m2	10,000	206,940 43,166	2 069,405 431,655
177	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	76,132 68,341	152,264 136,682
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg	236,800	45,158 8,633	10 693,531 2 044,317
179	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,200	62,152 45,221	820,411 596,917
		Total ACOPERIS BLOC J Inclusiv salariu				193 357,566 47 751,547
		7. ACOPERIS BLOC Z				
180	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2 rinduri de caramida-c/ventil.	m3	0,740	162,784 162,385	120,460 120,165
181	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	246,000	33,825 33,725	8 320,901 8 296,301
182	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	246,000	7,550 7,400	1 857,250 1 820,350
183	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	43,000	38,643 38,643	1 661,666 1 661,666
184	RpCI42A	Demontarea elementelor de	m	89,400	6,837	611,210

		acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.			6,787	606,740
185	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	246,000	125,424 17,266	30 854,305 4 247,485
186	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	246,000	24,825 12,569	6 106,950 3 092,097
187	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,460	193,044 34,944	667,933 120,905
188	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	246,000	267,053 57,590	65 695,038 14 167,263
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg	38,380	45,159 8,633	1 733,201 331,346
190	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	57,000	202,948 15,771	11 568,021 898,947
191	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,000	172,161 18,399	9 296,691 993,573
192	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) t/cutata stresina	m2	70,000	233,821 57,590	16 367,435 4 031,335
193	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic c/vent.	m3	0,470	9 725,877 924,974	4 571,162 434,738
194	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata v/minerala gr50mm	m2	75,000	40,769 6,578	3 057,645 493,320
195	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m c/vent.	m2	100,000	198,060 43,166	19 806,050 4 316,550

196	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m -t/lindab c/vent.	m2	10,000	206,940 43,166	2 069,405 431,655
197	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	76,132 68,341	152,264 136,682
198	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	246,900	45,159 8,633	11 149,651 2 131,513
199	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13,720	62,151 45,221	852,708 620,432
		Total ACOPERIS BLOC Z Inclusiv salariu				196 519,946 48 953,063

		Total	lei	2 184 850,784
		F ondul social	24,00 %	109 361,136
		Transport	5,00 %	85 364,493
		Total	100,00 +	2 379 576,413
		Cheltuieli de regie	3,00 %	71 387,292
		Total	100,00 +	2 450 963,705
		Beneficiu de deviz	2,00 %	49 019,274
		Total	100,00 +	2 499 982,979
		TVA	20,00 %	499 996,596
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 999 979,575 455 671,401

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția acoperisului la
Grădina de copii nr1 "Ghiocel"**

Formular Nr.3

din str.C.Negruzzi nr.133
mun.Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 2 999 979,575 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,814	41,11	609,006
2.	7123010010200	Betonist	h-om	322,808	41,11	13 270,637
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,932	41,11	5 505,945
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	266,040	41,11	10 936,904
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	645,760	41,11	26 547,192
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	898,437	41,11	36 934,746
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	187,530	41,11	7 709,358
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	147,750	41,11	6 074,001
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	654,526	52,57	34 408,431
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	81,600	41,11	3 354,576
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,592	41,11	3 559,796
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	150,552	41,11	6 189,193
13.	7212030022700	Sudor	h-om	16,940	41,11	696,403
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 190,298	52,57	167 713,967
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 145,082	41,11	47 074,319
16.	7422010060100	Timplar	h-om	34,874	41,11	1 433,670
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,910	41,11	4 066,191
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 843,340	41,11	75 779,705
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,874	41,11	1 433,670
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,740	41,11	2 373,691
		Total manopera				455 671,401

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,621	1,00	32,621
2.	1212121212121	apa	m3	15,623	10,00	156,230
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,888	1,00	6,888
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	28,974	7 500,00	217 305,000
5.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	3,164	7 500,00	23 730,000
6.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	13,487	7 500,00	101 152,500
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,222	7 500,00	1 665,000
8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,267	7 500,00	2 002,500
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	25,509	7 500,00	191 317,500
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	2,600	7 500,00	19 500,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	476,310	16,00	7 620,960
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,899	95,00	2 745,405
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	115,481	17,00	1 963,177

14.	2320166200676	White spirit	kg	7,872	39,00	307,008
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	67,930	13,00	883,090
16.	2320187315789	Decofrol	kg	26,676	1,00	26,676
17.	23203226000361	Gudron	kg	68,062	17,80	1 211,502
18.	2413217300010	Cleme	buc	185,640	0,00	0,000
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	111,254	18,00	2 002,572
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,382	37,80	505,839
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,940	29,00	491,260
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	455,131	17,00	7 737,227
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,188	23,50	192,420
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,936	17,90	70,454
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,659	25,60	221,669
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	113,295	65,00	7 364,175
27.	2521302602901	Placi semirigide din vata minerala y=125kg/m3 ,gr100mm	m2	1 006,512	77,30	77 803,377
28.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	226,590	102,00	23 112,180
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,621	1,50	48,933
30.	2663102100000	Beton	m3	43,242	1 100,00	47 566,200
31.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	16,074	750,00	12 055,500
32.	2666122800555	Element de inchidere	buc	25,742	25,00	643,550
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,744	2,00	31,488
34.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	93,171	14,10	1 313,711
35.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 902,025	10,20	29 600,656
36.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	520,200	30,00	15 606,000
37.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 132,950	18,00	20 393,100
38.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,438	19,90	148,018
39.	2710403643000/ lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 436,735	146,00	355 763,310
40.	2710403643000/ tc	Placi din tabla cutata	m2	589,984	138,00	81 417,792
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	105,277	65,00	6 843,005
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	389,844	102,00	39 764,088
43.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	462,885	94,00	43 511,190
44.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	71,175	15,30	1 088,977
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	959,665	15,30	14 682,874
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 627,392	15,30	24 899,099
47.	2732103646070	Tabla lindab	m2	111,000	136,00	15 096,000
48.	2732103646070/l	Tabla lindab	m2	11,100	148,00	1 642,800
49.	2732103646070/ lind	Tabla lindab	m2	75,480	146,00	11 020,080
50.	2732103646070/ tc	Tabla cutata	m2	672,660	138,00	92 827,080
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,115	19,90	221,188
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,877	19,90	315,952
53.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	76,500	21,14	1 617,210
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 694,110	36,00	60 987,960
55.	2811236832352	Burghiu widia	buc	100,800	25,00	2 520,000
56.	28631463108081	Lucarna	buc	2,000	950,00	1 900,000
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	707,192	56,00	39 602,752
58.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	10,200	21,00	214,200
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	247,718	21,00	5 202,078
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,472	35,00	296,520
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,690	3,50	233,415
62.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	197,850	56,00	11 079,600
63.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	92,820	0,00	0,000
64.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2 195,200	0,30	658,560
65.	2874115837745	Suruburi	buc	4 408,400	1,00	4 408,400

66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,690	1,00	66,690
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,111	36,00	39,996
68.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 744,000	0,25	686,000
69.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	196,140	21,00	4 118,940
70.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	439,770	25,00	10 994,250
71.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	27,000	75,00	2 025,000
72.	2875274000502	Cot burlan	buc	92,000	75,00	6 900,000
73.	2875274000503	Cot de capat	buc	46,000	75,00	3 450,000
74.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	112,620	0,00	0,000
75.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	46,000	125,00	5 750,000
76.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	437,194	44,00	19 236,536
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,669	16,30	108,705
78.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	23 687,370	0,70	16 581,159
79.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 282,000	0,01	302,819
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	517,551	1,30	672,816
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,843	10,00	8,430
		Total materiale de constructii				1 707 289,857

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,391	400,00	2 556,400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,892	150,00	883,800
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,579	5,00	102,895
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	124,149	5,00	620,745
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	41,328	5,00	206,640
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,200	1,00	19,200
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,068	1,00	6,068
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	224,390	5,00	1 121,950
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,672	1,00	28,672
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,892	25,00	147,300
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	15,856	1,00	15,856
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,446	400,00	1 778,400
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,004	400,00	14 401,600
		Total utilaje de constructii				21 889,526

Total	lei	2 184 850,784
F ondul social	24,00 %	109 361,136
Transport	5,00 %	85 364,493
Total	100,00 +	2 379 576,413
Cheltuieli de regie	3,00 %	71 387,292
Total	100,00 +	2 450 963,705
Beneficiu de deviz	2,00 %	49 019,274
Total	100,00 +	2 499 982,979
TVA	20,00 %	499 996,596

Total deviz: **2 999 979,575**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia acoperisului la Gradinita de copii nr1 "Ghiocel" din str.C.Negruzzi nr.133 mun.Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. ACOPERIS BLOC A				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			288,855 226,105
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,11	164,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,11	61,665
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,000
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor--- PARAPET	m3			162,784 162,384
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,230 32,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,533 12,333
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,11	6,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,167
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			43,352 41,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,11	41,932
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,400
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2 RINDURI CANALE DE VENTILARE	m3			162,785 162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400

7	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			20,555 20,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,11	20,555
8	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,799 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,799
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,280 49,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,11	41,110
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,30	0,489
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,995
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,469
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,469
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,916 4,933
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,11	4,933
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,30	2,047
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,060
11	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, ANCORAJ A1.2.3.4	kg			17,450 1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683
12	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			17,450 1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683
13	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			23,107 2,426
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,11	2,426
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,90	0,199
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,00	4,800
14	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m--B15 CM FUND. F1	m3			1 398,410 236,382
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,11	217,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,11	18,499
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,327
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	1,00	0,700
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 354,715 990,341
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,11	891,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,11	99,076
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 500,00	1 200,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 500,00	450,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 500,00	6 224,769
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,00	151,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3	kg	4,3800	15,30	67,014

		- 6,5 mm)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	14,10	47,658
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,280
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	56,00	2 128,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,012
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	1,00	0,440
16	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 9.71m3	m2			142,936 17,266
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,11	13,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0164	7 500,00	123,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825 12,569
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
18	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 221,449 271,449
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	41,11	245,427
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	41,11	26,023
	28631463108081	Lucarna	buc	1,0000	950,00	950,000
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,044 34,943
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,943
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,00	28,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,900
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
20	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,053 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/ lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	146,00	176,295
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada,	kg			45,109 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			203,170 15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,662
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		44,00	46,966
	2666122800555	Element de inchidere	buc		25,00	1,124
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	10,674
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		125,00	14,045

	2875274000501	Cot de jgheab	buc		75,00	2,528
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			202,716 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	37,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc		0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	18,750
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	18,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) TABLA CUTATA SRESINA	m2			233,821 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/tc	Placi din tabla cutata	m2	1,1500	138,00	166,635
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic canale de ventilare	m3			9 731,684 924,975
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,497
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	77,206
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 970,588
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	904,412
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,185
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,913
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,446
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,329
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,229
26	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata---vata minerala gr50mm	m2			40,769 6,578
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,11	6,578
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	1,0200	30,00	30,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,14	3,171
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
27	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m -canal de ventilare	m2			198,060 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/tc	Tabla cutata	m2	1,1100	138,00	153,180
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
28	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m--- tabla lindab canal de ventilare--	m2			206,940 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/lind	Tabla lindab	m2	1,1100	146,00	162,060
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
29	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			76,130 68,341
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,341

	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,90	7,789
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825
						12,569
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
31	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc--PLACI SEMIRIGIDE DIN VATA MINERALA Y=125kg/m3 gr150mm	m2			89,344
						8,937
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1700	52,57	8,937
	2521302602901	Placi semirigide din vata minerala y=125kg/m3 ,gr100mm	m2	1,0400	77,30	80,392
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
		2. ACOPERIS BLOC B				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			288,855
						226,105
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,11	164,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,11	61,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,000
33	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --parapet	m3			162,785
						162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2rinduri de caramida ,canale de ventilare	m3			162,784
						162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,399
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,230
						32,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,533
						12,333
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,11	6,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,167
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
37	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			43,352
						41,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,11	41,932
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,400
38	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			20,555
						20,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,11	20,555
39	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,791
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,791
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			14,916

		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				4,933
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,11	4,933
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,30	2,047
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,060
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,341 49,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,11	41,110
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,30	0,489
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,995
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
42	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, ANCORAJ A1.2.3.4	kg			17,450 1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
43	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			17,450 1,767
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,767
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
44	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			23,107 2,426
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,11	2,426
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,90	0,199
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,00	4,800
45	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m	m3			1 398,332 236,382
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,11	217,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,11	18,499
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	1,00	0,700
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 729,826 924,983
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,502
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	74,553
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 975,149
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	900,596
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,179
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,923
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,444
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,040
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
47	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			114,422

		brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				17,266
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,11	13,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0126	7 500,00	94,486
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825 12,569
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,043 34,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,944
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,00	28,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,900
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,053 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/ lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	146,00	176,295
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			45,158 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			200,758 15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,661
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		44,00	42,370
	2666122800555	Element de inchidere	buc		25,00	0,926
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	10,185
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		125,00	13,889
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		75,00	5,556
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			172,161 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	16,667
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	8,333
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	19,444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075

54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)--CUTATA ,STRESINA	m2			233,819 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/tc	Placi din tabla cutata	m2	1,1500	138,00	166,634
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 725,877 924,974
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,453
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	79,787
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 973,404
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	7 500,00	893,617
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,191
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,938
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,430
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,574
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
56	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata---VATA MINERALA GR50mm	m2			40,769 6,578
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,11	6,578
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	1,0200	30,00	30,600
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,14	3,171
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
57	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m canale de ventilare	m2			198,060 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/tc	Tabla cutata	m2	1,1100	138,00	153,180
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
58	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m tabla lindab c/vent	m2			209,161 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/l	Tabla lindab	m2	1,1100	148,00	164,280
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
59	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			76,132 68,341
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,341
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,90	7,791
60	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc--vata minerala Y=125KG/M3 GR100	m2			89,344 8,937
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,937
	2521302602901	Placi semirigide din vata minerala y=125kg/m3 ,gr100mm	m2	1,0400	77,30	80,392
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
61	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,993 14,389

	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	41,11	14,389
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	22,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,105
62	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			45,158
						8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,152
						45,221
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,11	45,221
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,50	2,444
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,60	2,816
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,90	0,895
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,80	6,426
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900
		3. ACOPERIS BLOC G				
64	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			288,886
						226,105
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,11	164,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,11	61,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,502
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,525
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,754
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,000
65	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -PARAPET	m3			162,785
						162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
66	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -2 rinduri de caramida din c/ventil.	m3			162,784
						162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,399
67	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,230
						32,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
68	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,533
						12,333
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,11	6,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,166
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
69	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			43,352
						41,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,11	41,932
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,400
70	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe	t			20,555

		rampa sau teren, in auto, categoria 1				20,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,11	20,555
71	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,808
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,808
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,916
						4,933
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,11	4,933
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,30	2,047
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,060
73	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,341
						49,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,11	41,110
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,30	0,489
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,995
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
74	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, A1.2.3.4	kg			17,450
						1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
75	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			17,450
						1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
76	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			23,107
						2,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,11	2,425
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,90	0,199
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,00	4,800
77	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m B15C/MONOL. F1	m3			1 398,356
						236,382
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,11	217,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,11	18,499
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,273
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	1,00	0,700
78	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 730,709
						924,975
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,501
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	75,630
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 975,630
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	900,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,178
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,924
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000

	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,444
	24105200067531	Автомасара 10 т cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,966
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
79	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			120,040 17,266
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,11	13,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	100,103
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825 12,569
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
81	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,043 34,943
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,943
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,00	28,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,900
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,053 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/ lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	146,00	176,295
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg			45,158 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,236 15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,662
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		44,00	40,140
	2666122800555	Element de inchidere	buc		25,00	0,877
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	10,965
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		125,00	13,158
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		75,00	5,263
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			172,161 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399

	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	16,667
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	8,333
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	19,444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
86	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor -- CUTATA, STRESINA	m2			233,821 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/tc	Placi din tabla cutata	m2	1,1500	138,00	166,635
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic c/ventil	m3			9 725,877 924,974
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,453
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	79,787
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 973,404
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	893,617
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,191
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,938
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,430
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,574
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
88	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata--v/minerală gr50mm	m2			40,769 6,578
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,11	6,578
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	1,0200	30,00	30,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,14	3,171
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
89	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			198,060 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/tc	Tabla cutata	m2	1,1100	138,00	153,180
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
90	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m t/lindab c/ventil.	m2			206,940 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/lind	Tabla lindab	m2	1,1100	146,00	162,060
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
91	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			76,132 68,341
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,341
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,90	7,791
92	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc-placi semirigide ,v/menerala Y=125kg/m3 gr100mm	m2			89,344 8,937
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,937
	2521302602901	Placi semirigide din vata minerala y=125kg/m3 ,gr100mm	m2	1,0400	77,30	80,392

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
93	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,994 14,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	41,11	14,388
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	22,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,105
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: , opritori de zapada .	kg			45,158 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,152 45,221
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,11	45,221
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,50	2,444
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,60	2,816
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,90	0,895
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,80	6,426
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900
		4. ACOPERIS BLOC D				
96	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			288,886 226,105
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,11	164,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,11	61,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,502
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,525
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,754
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,000
97	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -parapet	m3			162,785 162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2 rinduri de caramida-c/ventil.	m3			162,784 162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,399
99	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,230 32,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,533 12,333
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,11	6,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,166
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
101	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			43,352

		protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)				41,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,11	41,932
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,400
102	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			20,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,11	20,555
103	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,808
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,808
104	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,916
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,11	4,933
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,30	2,047
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,060
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,11	41,110
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,30	0,489
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,995
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
106	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, A1.2.3.4	kg			17,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
107	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			17,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
108	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			23,107
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,11	2,425
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,90	0,199
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,00	4,800
109	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m	m3			1 398,356
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,11	217,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,11	18,499
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,273
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	1,00	0,700
110	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 730,709
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,501
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	75,630
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm,	m3	0,9300	7 500,00	6 975,630

		calit, a II a				
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	7 500,00	900,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,178
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,924
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,444
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,966
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
111	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			120,040 17,266
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,11	13,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	100,103
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
112	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825 12,569
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
113	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,043 34,943
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,943
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,00	28,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,900
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
114	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,053 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/ lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	146,00	176,295
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			45,158 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,236 15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,662
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		44,00	40,140
	2666122800555	Element de inchidere	buc		25,00	0,877
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	10,965
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		125,00	13,158
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		75,00	5,263

	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			172,161 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	16,667
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	8,333
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	19,444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)--CUTATA STRESINA	m2			233,821 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/tc	Placi din tabla cutata	m2	1,1500	138,00	166,635
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic C/VENT	m3			9 725,877 924,974
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,453
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	79,787
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 973,404
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	893,617
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,191
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,938
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,430
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,574
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
120	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata V/MINERALA gr50mm	m2			40,769 6,578
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,11	6,578
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	1,0200	30,00	30,600
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,14	3,171
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
121	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			198,060 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/tc	Tabla cutata	m2	1,1100	138,00	153,180
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
122	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			206,940 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/lind	Tabla lindab	m2	1,1100	146,00	162,060
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
123	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			76,132 68,341
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,341
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,90	7,791
124	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A.,	m2			89,344

		perlit, fibroperlit, izobeton etc placi semirigide Y=125kg/m3				8,937
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,937
	2521302602901	Placi semirigide din vata minerala y=125kg/m3 ,gr100mm	m2	1,0400	77,30	80,392
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
125	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,994 14,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	41,11	14,388
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	22,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,105
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg			45,158 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
127	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,152 45,221
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,11	45,221
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,50	2,444
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,60	2,816
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,90	0,895
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,80	6,426
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900
		5. ACOPERIS BLOC E				
128	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			288,886 226,105
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,11	164,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,11	61,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,502
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,525
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,754
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,000
129	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --parapet	m3			162,785 162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -2rinduri de caramida c/ ventilare	m3			162,784 162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,399
131	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,230 32,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
132	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,533

						12,333
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,11	6,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,166
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
133	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			43,352
						41,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	41,11	41,932
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,400
134	TrI1AA02F1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t			20,555
						20,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	41,11	20,555
135	TsI50F/ TsI50A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			72,808
						0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,808
136	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc			14,916
						4,933
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,11	4,933
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,30	2,047
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,060
137	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			88,341
						49,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	41,11	41,110
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,180
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,050
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,30	0,489
	2734113803233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,90	0,995
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
138	CC04A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, A1.2.3.4	kg			17,450
						1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
139	CC04A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv,	kg			17,450
						1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	41,11	1,768
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
140	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			23,107
						2,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,11	2,425
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,90	0,199
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	16,00	4,800
141	CA04F1	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, la înălțimi peste 35 m B15 CM F1	m3			1 398,356
						236,382
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,11	217,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,11	18,499
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,273
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,7000	1,00	0,700
142	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 730,709

						924,975
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,501
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	75,630
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 975,630
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	900,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,178
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,924
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,444
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,966
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
143	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			120,040 17,266
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,11	13,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	100,103
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
144	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825 12,569
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
145	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,043 34,943
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,943
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,00	28,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,900
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,053 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	146,00	176,295
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
147	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			45,158 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			221,544 15,771

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,662
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	44,00	63,448
	2666122800555	Element de inchidere	buc		25,00	0,877
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	10,965
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		125,00	13,158
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		75,00	5,263
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
149	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			159,091 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	16,667
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	8,333
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
150	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor - cutata, stresina	m2			257,393 57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/tc	Placi din tabla cutata	m2	1,1500	138,00	166,635
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
151	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 725,877 924,974
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,453
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	79,787
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 973,404
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	7 500,00	893,617
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,191
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,938
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,430
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,574
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
152	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata--v/minerală gr50mm	m2			40,769 6,578
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,11	6,578
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	1,0200	30,00	30,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,14	3,171
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
153	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m c/ventil.	m2			198,060 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/tc	Tabla cutata	m2	1,1100	138,00	153,180
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
154	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m lindab c/ventil.	m2			206,940 43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/lind	Tabla lindab	m2	1,1100	146,00	162,060

	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
155	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			76,132 68,341
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,341
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,90	7,791
156	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc v/minerala Y=125kg/m3	m2			89,344 8,937
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,937
	2521302602901	Placi semirigide din vata minerala y=125kg/m3 ,gr100mm	m2	1,0400	77,30	80,392
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,015
157	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			36,994 14,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	41,11	14,388
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	22,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,105
158	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg			45,158 8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,152 45,221
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,11	45,221
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,50	2,444
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,60	2,816
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,90	0,895
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,80	6,426
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900
		6. ACOPERIS BLOC J				
160	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -2 rinduri de caramida c/ ventil.	m3			162,784 162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,399
161	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,825 33,725
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,11	14,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
162	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7,550 7,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	41,11	3,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,11	3,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
163	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			38,643

						38,643
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	41,11	19,322
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	41,11	19,322
164	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,837
						6,787
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,57	4,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
165	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			120,040
						17,266
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,11	13,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	100,103
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
166	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825
						12,569
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
167	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,037
						34,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,937
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,00	28,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,900
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
168	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,053
						57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/ lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	146,00	176,295
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
169	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			45,158
						8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
170	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,236
						15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,662
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		44,00	40,140
	2666122800555	Element de inchidere	buc		25,00	0,877
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	10,965
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		125,00	13,158
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		75,00	5,263
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
171	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			172,161

		protejata anticoroziv				18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	16,667
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	8,333
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	19,444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)---t/cutata	m2			257,393
						57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/tc	Placi din tabla cutata	m2	1,1500	138,00	166,635
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
173	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic--c/ventil.	m3			9 725,877
						924,974
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,453
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	79,787
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 973,404
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	893,617
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,191
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,938
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,430
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,574
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
174	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata/minerală gr50mm	m2			40,769
						6,578
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,11	6,578
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	1,0200	30,00	30,600
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,14	3,171
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
175	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m /ventil.	m2			195,840
						43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070	Tabla lindab	m2	1,1100	136,00	150,960
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
176	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m t/lindab	m2			206,940
						43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/lind	Tabla lindab	m2	1,1100	146,00	162,060
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
177	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			76,132
						68,341
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,341
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,90	7,791
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg			45,158

						8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
179	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,152 45,221
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,11	45,221
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,50	2,444
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,60	2,816
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,90	0,895
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,80	6,426
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900
		7. ACOPERIS BLOC Z				
180	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor --2 rinduri de caramida-c/ventil.	m3			162,784 162,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,11	18,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,11	143,885
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,399
181	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,825 33,725
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,11	14,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
182	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7,550 7,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	41,11	3,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,11	3,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
183	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			38,643 38,643
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	41,11	19,322
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	41,11	19,322
184	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,837 6,787
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,57	4,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
185	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			125,424 17,266
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	41,11	13,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	105,488
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
186	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,825 12,569
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,055
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,20	12,082

	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
187	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,044
						34,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,11	34,944
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,301
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	17,00	28,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,00	113,900
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,000
188	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,053
						57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/lind	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	146,00	176,295
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,710
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	65,00	3,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada .	kg			45,159
						8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
190	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			202,948
						15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,662
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		44,00	40,140
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	11,404
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		125,00	13,158
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		75,00	5,263
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
191	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			172,161
						18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,242
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,00	16,667
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,00	0,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,000
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,00	8,333
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		25,00	19,444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
192	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) t/cutata stresina	m2			233,821
						57,590
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,11	10,277
	2710403643000/tc	Placi din tabla cutata	m2	1,1500	138,00	166,635
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
193	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic c/vent.	m3			9 725,877
						924,974
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	41,11	832,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	41,11	92,453
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,000

	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	79,787
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 973,404
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	893,617
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	56,00	190,400
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,191
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,80	45,938
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,10	20,430
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,574
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,00	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
194	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata v/minerala gr50mm	m2			40,769
						6,578
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,11	6,578
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr50mm	m2	1,0200	30,00	30,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,14	3,171
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	21,00	0,420
195	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m c/vent.	m2			198,060
						43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/tc	Tabla cutata	m2	1,1100	138,00	153,180
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
196	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m -t/lindab c/vent.	m2			206,940
						43,166
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	41,11	43,166
	2732103646070/lind	Tabla lindab	m2	1,1100	146,00	162,060
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,875
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,840
197	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			76,132
						68,341
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,341
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	19,90	7,791
198	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			45,159
						8,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,11	7,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,11	0,411
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,010
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
199	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,151
						45,221
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,11	45,221
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,50	2,444
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,60	2,816
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,90	0,895
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,80	6,425
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.