

Totalizatorul devizelor
Lucrari de constructie a volierului pentru ursi

Nr. d/o	Nr. Devizului	Denumirea lucrarilor	Summa fara TVA	TVA	Summa inclusiv TVA
1	1	Lucrari de constructie C	4.085.395,38 lei	817.079,08 lei	4.902.474,46 lei
2	2	Lucrari de constructie SA	682.913,70 lei	136.582,74 lei	819.496,44 lei
3	3	Apa si canalizare	46.347,62 lei	9.269,52 lei	55.617,14 lei
4	4	Rețele electrice	35.826,73 lei	7.165,35 lei	42.992,08 lei
		TOTAL	4.850.483,43 lei	970.096,69 lei	5.820.580,12 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

Gradina Zoologica
Lucrari de constructie a
volierului pentru ursi
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 4 902 474,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Volier pentru ursi (C pl.3-16) 1.1. Lucrari de terasamente (C pl 3-4)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	15,270	778,988 0,000	11 895,140 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	15,270	422,392 0,000	6 449,920 0,000
3	TsC27A1k =3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	15,270	710,392 0,000	10 847,680 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,600	92,700 92,700	2 929,320 2 929,320

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,872	2 721,080 8,567	2 372,782 7,470
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,872	422,385 0,000	368,320 0,000
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	13,220	876,805 0,000	11 591,360 0,000
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	13,220	515,195 0,000	6 810,880 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,220	812,499 396,899	10 741,240 5 247,000
Total Lucrari de terasamente (C pl 3-4)						64 006,642
Incluziv salariu						8 183,790
		1.2. Fundatii (C pl.5,6)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7-5	m3	3,150	1 057,522 202,486	3 331,195 637,830
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	7,880	78,817 54,000	621,078 425,520

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 928,795
		1.3. Pereti (C pl. 7-13)				
19	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3	46,900	1 178,146 218,250	55 255,044 10 235,925
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	312,670	67,736 42,750	21 179,122 13 366,665
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 140,18 0	15,730 4,455	17 935,047 5 079,510
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 161,33 0	14,215 2,790	16 508,229 3 240,090
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	62,900	25,345 9,450	1 594,189 594,405
24	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	763,780	20,016 5,400	15 288,094 4 124,430
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,827	186,495 74,274	154,231 61,425

1	2	3	4	5	6	7
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,827	349,602 171,892	289,121 142,155
27	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast	m2	78,200	124,197 9,000	9 712,224 703,800
28	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	78,200	56,930 4,500	4 451,918 351,900
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg	153,360	100,050 3,150	15 343,640 483,075
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 501	kg	153,360	49,050 3,150	7 522,290 483,075
Total Pereti (C pl. 7-13)						165 233,149
Incluziv salariu						38 866,455
		1.4. Planseu cota +2,8				
31	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16	m3	5,400	1 217,179 243,000	6 572,767 1 312,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
32	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,000	66,030 45,000	2 377,080 1 620,000
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	72,000	28,100 20,250	2 023,200 1 458,000
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,250	14,522 3,104	206,937 44,235
35	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	641,680	13,985 2,565	8 973,956 1 645,920
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	104,250	23,949 9,450	2 496,724 985,140
37	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg	17,660	100,048 3,149	1 766,855 55,620
38	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 501	kg	17,660	49,049 3,149	866,205 55,620

1	2	3	4	5	6	7
Total Planseu cota +2,8						25 283,724
Incluziv salariu						7 176,735
Total Volier pentru ursi (C pl.3-16)						283 392,266
Incluziv salariu						60 155,775
		2. Fundatii pentru pereti de ingradire (C pl. 17-29)				
		2.1. Fundatii (C pl.17,18)				
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7-5	m3	1,200	1 057,370 202,500	1 268,844 243,000
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,900	78,422 54,000	697,958 480,600
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3	3,400	1 138,245 198,000	3 870,033 673,200
42	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,000	67,672 47,250	1 150,430 803,250
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	37,700	14,252 3,015	537,319 113,670

1	2	3	4	5	6	7
44	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	98,600	13,623 2,385	1 343,187 235,170
45	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice F100 W6 stâlp monolit	m3	1,440	1 198,191 238,500	1 725,395 343,440
46	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	19,200	77,426 56,250	1 486,588 1 080,000
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	121,800	23,950 9,450	2 917,075 1 151,010
48	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,500	15,881 4,452	134,985 37,845
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3	1,760	1 138,294 198,000	2 003,397 348,480
50	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,800	67,420 47,250	593,292 415,800

1	2	3	4	5	6	7
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice F100 W6 centura	m3	2,300	1 198,301 238,500	2 756,092 548,550
52	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,800	66,135 45,000	780,394 531,000
53	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,900	15,875 4,455	458,793 128,745
54	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	98,600	14,571 3,150	1 436,662 310,590
Total Fundatii (C pl.17,18)						23 160,444
Incluziv salariu						7 444,350
2.2. Раздел						
55	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.Penatron Admix	kg	26,000	100,050 3,150	2 601,300 81,900
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.Plastificator Master Pozzoloth 501	kg	26,000	49,050 3,150	1 275,300 81,900
Total Раздел						3 876,600
Incluziv salariu						163,800

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Elemente metalice (C pl. 19-29)				
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,961	22 427,826 1 800,000	43 980,967 3 529,800
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,580	22 427,851 1 800,000	57 863,856 4 644,000
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	4,352	22,243 9,461	96,801 41,175
60	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W6	m3	1,700	1 178,261 218,250	2 003,043 371,025
61	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg	5,560	100,045 3,148	556,250 17,505
62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 501	kg	5,560	49,047 3,148	272,700 17,505
63	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,800	67,914 42,750	801,384 504,450
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,400	56,760 31,500	136,224 75,600

1	2	3	4	5	6	7
65	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,400	19,151 10,800	-45,963 -25,920
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	8,900	186,490 74,250	1 659,761 660,825
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	8,900	349,620 171,900	3 111,618 1 529,910
Total Elemente metalice (C pl. 19-29)						110 436,641
Incluziv salariu						11 365,875
Total Fundatii pentru pereti de ingradire (C pl. 17-29)						137 473,685
Incluziv salariu						18 974,025
		3. Peretii de sprigin 3.1. Sec.B-B, C-C ,D-D(C pl.30-35)				
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3-5	m3	1,400	1 057,366 202,500	1 480,312 283,500
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	2,800	78,409 54,000	219,544 151,200

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3	2,210	1 138,188 198,000	2 515,395 437,580
71	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,600	67,822 47,250	379,804 264,600
72	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	14,247 3,009	22,795 4,815
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	58,640	13,622 2,385	798,822 139,860
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice F100 W6 centura	m3	0,900	1 198,222 238,500	1 078,400 214,650
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,000	66,030 45,000	396,180 270,000
76	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	11,400	15,871 4,457	180,933 50,805

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
77	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	98,600	14,571 3,150	1 436,662 310,590
78	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15(M-200) F100,W-6 - stâlp monolit	m3	0,520	1 161,546 238,500	604,004 124,020
79	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,960	77,243 56,250	537,611 391,500
80	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3,500	15,901 4,461	55,655 15,615
81	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	54,900	14,571 3,151	799,948 172,980
82	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C15(M-200) F100,W-6 -	m3	6,080	1 101,837 198,000	6 699,167 1 203,840

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				
83	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	40,530	67,820 42,751	2 748,739 1 732,680
84	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroful, etc.- Penetron Admix	kg	26,800	100,050 3,150	2 681,340 84,420
85	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroful, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	26,800	49,050 3,150	1 314,540 84,420
Total Sec.B-B, C-C ,D-D(C pl.30-35)						23 949,851
Incluziv salariu						5 937,075
		3.2. Sec.A-A (C pl.30,33-35)				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-3,5 (M-50)	m3	6,000	995,396 202,500	5 972,378 1 215,000
87	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,000	78,630 54,000	1 887,120 1 296,000
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C15(M-200) F100,W-6 --sec.5-5.....sec.9-9	m3	17,800	1 101,918 198,000	19 614,135 3 524,400
89	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	118,700	67,469	8 008,583

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			47,250	5 608,575
90	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 175,20 0	13,893 2,655	30 218,975 5 775,165
91	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B-15/M-200 F100,W-6	m3	31,200	1 141,178 218,250	35 604,748 6 809,400
92	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	208,000	67,730 42,750	14 087,840 8 892,000
93	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,500	15,731 4,456	448,323 126,990
94	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 180,50 0	14,215 2,790	45 210,727 8 873,595
95	IzF04G K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta	m2	90,920	81,302 9,000	7 391,985 818,280

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast				
96	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -membrana Izoflex	m2	90,920	40,644 4,500	3 695,384 409,140
97	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroful, etc.- Penetron Admix	kg	135,100	100,050 3,150	13 516,755 425,565
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroful, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	135,100	49,050 3,150	6 626,655 425,565
Total Sec.A-A (C pl.30,33-35)						192 283,608
Incluziv salariu						44 199,675
		3.3. Scara Sc-1(C pl.32,35)				
99	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C15(M-200) F100,W-6 -упоры	m3	0,650	1 101,711 198,000	716,112 128,700
100	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15(M-200) F100,W-6	m3	1,250	1 161,604 238,464	1 452,005 298,080

1	2	3	4	5	6	7
		- scara				
101	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,250	65,654 44,989	279,028 191,205
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	24,200	15,842 1,350	383,376 32,670
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,400	14,519 3,107	107,443 22,995
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg	5,240	100,055 3,152	524,290 16,515
105	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	5,240	49,053 3,152	257,040 16,515
Total Scara Sc-1(C pl.32,35)						3 719,294
Incluziv salariu						706,680
		3.4. Lucrari de terasamente				
106	TsD04D k=2.5	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания	m3	67,500	84,475 75,375	5 702,040 5 087,790
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	4,260	779,000 0,000	3 318,540 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,410	855,056 0,000	2 915,740 0,000
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	92,700 92,700	1 483,200 1 483,200
110	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II обратная засыпка пазух	100 m3	4,260	422,385 0,000	1 799,360 0,000
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,260	812,494 396,898	3 461,225 1 690,785
112	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	596,750	27,300 0,000	16 291,200 0,000
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,410	145,273 16,205	495,380 55,260
Total Lucrari de terasamente						35 466,685
Incluziv salariu						8 317,035
Total Peretii de sprigin						255 419,438
Incluziv salariu						59 160,465
		4. Elemente gardul 2c axa 1-3 (C pl.36,40-45)				

1	2	3	4	5	6	7
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3	5,650	1 057,572 202,508	5 975,284 1 144,170
115	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,100	78,541 54,000	1 107,432 761,400
116	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3	12,500	1 138,337 198,000	14 229,217 2 475,000
117	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,700	67,505 47,250	2 814,953 1 970,325
118	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	139,900	14,253 3,015	1 993,951 421,830
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	482,440	13,622 2,385	6 572,019 1 150,605
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-1	m3	9,000	1 198,416 238,500	10 785,742 2 146,500

1	2	3	4	5	6	7
121	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	45,000	66,030 45,000	2 971,350 2 025,000
122	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	110,300	15,875 4,455	1 750,976 491,400
123	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	232,660	14,570 3,150	3 389,898 732,870
124	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	33,000	1 262,607 218,250	41 666,017 7 202,250
125	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	165,000	67,721 42,750	11 173,900 7 053,750
126	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,490	15,730 4,455	998,674 282,825

1	2	3	4	5	6	7
127	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	913,160	14,215 2,790	12 980,509 2 547,675
128	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv F100,W-6 - placă	m3	1,500	1 141,266 297,000	1 711,899 445,500
129	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	4,050	75,516 54,000	305,839 218,700
130	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	188,290	14,525 3,105	2 734,867 584,640
131	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare - St-1	t	6,032	19 367,849 1 800,000	116 826,867 10 857,600
132	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare - м/к ограждения	t	15,716	19 367,845 1 800,000	304 385,054 28 288,800
133	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - ancore	kg	611,240	23,950 9,450	14 639,002 5 776,200

1	2	3	4	5	6	7
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,670	56,743 31,500	1 513,348 840,105
135	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 - обетонирование основания стоек	m3	6,500	1 262,545 218,250	8 206,541 1 418,625
136	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	22,360	186,490 74,250	4 169,916 1 660,230
137	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	22,360	349,620 171,900	7 817,501 3 843,675
138	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc.- Penetron Admix	kg	204,400	100,050 3,150	20 450,220 643,860
139	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	204,400	49,050 3,150	10 025,820 643,860
140	IzF04G K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	170,000	81,301 9,000	13 821,136 1 530,000

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast				
141	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -membrana Izoflex	m2	170,000	40,650 4,500	6 910,568 765,000
142	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,420	779,000 0,000	1 885,180 0,000
143	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - in rezerva	100 m3	2,420	422,347 0,000	1 022,080 0,000
144	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение дна траншеи	m3	27,400	33,790 30,150	925,846 826,110
145	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II обратная засыпка пазух	100 m3	1,970	422,335 0,000	832,000 0,000
146	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	1,970	812,485 396,891	1 600,595 781,875

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
Total Elemente gardul 2c axa 1-3 (C pl.36,40-45)						
						638 194,201
Incluziv salariu						89 530,380
		5. Elemente gardul 2b (C pl.37,40-44,46)				
147	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3	6,400	1 057,618 202,500	6 768,754 1 296,000
148	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,000	78,630 54,000	1 258,080 864,000
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3	14,400	1 138,293 198,000	16 391,412 2 851,200
150	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,000	67,490 47,250	3 239,520 2 268,000
151	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,700	14,252 3,015	2 190,609 463,410
152	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	480,090	13,623	6 540,035

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,385	1 145,025
153	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-1	m3	9,500	1 198,425 238,500	11 385,035 2 265,750
154	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,500	66,095 45,000	3 139,536 2 137,500
155	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	124,300	15,875 4,455	1 973,226 553,770
156	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	320,570	14,570 3,150	4 670,775 1 009,800
157	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	40,000	1 262,600 218,250	50 504,002 8 730,000
158	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	200,000	67,730 42,750	13 546,000 8 550,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
159	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	51,950	15,730 4,455	817,180 231,435
160	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	740,400	14,215 2,790	10 524,735 2 065,725
161	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv F100,W-6 - placă	m3	1,730	1 141,264 296,974	1 974,386 513,765
162	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	4,300	75,163 54,000	323,201 232,200
163	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	208,950	14,525 3,105	3 035,036 648,810
164	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare - St-1, St-2	t	6,900	19 367,850 1 800,000	133 638,165 12 420,000
165	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate	t	18,482	19 367,845	357 956,511

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения			1 800,000	33 267,600
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancore	kg	710,360	23,950 9,450	17 012,949 6 712,920
167	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - element metalic M3, nod K (C pl.43)	t	0,215	19 367,721 1 800,000	4 164,060 387,000
168	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	38,160	20,656 4,725	788,226 180,315
169	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,000	56,744 31,500	1 702,320 945,000
170	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3	8,000	1 178,140 218,250	9 425,120 1 746,000
171	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	25,594	186,490 74,250	4 773,037 1 900,350
172	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	25,594	349,620 171,900	8 948,180 4 399,605

1	2	3	4	5	6	7
173	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast	m2	201,000	124,201 9,000	24 964,356 1 809,000
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	201,000	56,933 4,500	11 443,614 904,500
175	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.- Penetron Admix	kg	240,800	100,050 3,150	24 092,040 758,520
176	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc. Plastifcator Master Pozzolith 501	kg	240,800	49,050 3,150	11 811,240 758,520
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,300	779,000 0,000	1 791,700 0,000
178	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,300	422,400 0,000	971,520 0,000
179	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	32,950	33,791 30,151	1 113,403 993,465

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания				
180	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,770	422,328 0,000	747,520 0,000
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,770	812,483 396,890	1 438,095 702,495
Total Elemente gardul 2b (C pl.37,40-44,46)						755 063,578
Incluziv salariu						103 711,680
		6. Elemente gardul 2a (C pl.38,40-44,47)				
182	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3	5,000	1 057,532 202,500	5 287,662 1 012,500
183	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,500	78,629 54,000	982,864 675,000
184	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6	m3	11,100	1 138,304 198,000	12 635,173 2 197,800

1	2	3	4	5	6	7
		Cm-2				
185	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,000	67,490 47,250	2 497,130 1 748,250
186	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,600	14,252 3,015	1 647,580 348,525
187	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	359,500	13,623 2,385	4 897,306 857,430
188	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-1	m3	7,400	1 198,441 238,500	8 868,460 1 764,900
189	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	37,000	66,030 45,000	2 443,110 1 665,000
190	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,000	15,875 4,455	1 825,625 512,325
191	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	222,000	14,570 3,150	3 234,540 699,300

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
192	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	28,100	1 262,614 218,250	35 479,442 6 132,825
193	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	140,500	67,758 42,750	9 519,951 6 006,375
194	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,940	15,730 4,455	581,053 164,565
195	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	802,100	14,215 2,790	11 401,822 2 237,850
196	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv F100,W-6 - placa	m3	1,600	1 141,199 297,000	1 825,918 475,200
197	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,800	75,858 54,000	364,120 259,200

1	2	3	4	5	6	7
198	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	165,610	14,525 3,105	2 405,536 514,215
199	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare - St-1, St-2	t	5,220	19 367,846 1 800,000	101 100,158 9 396,000
200	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare - м/к ограждения	t	14,480	19 367,848 1 800,000	280 446,433 26 064,000
201	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - ancore	kg	545,160	23,950 9,450	13 056,454 5 151,780
202	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	23,330	56,745 31,500	1 323,852 734,895
203	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3	5,000	1 178,179 218,250	5 890,896 1 091,250
204	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	19,692	186,490 74,250	3 672,370 1 462,140
205	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și	t	19,692	349,618	6 884,682

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			171,899	3 385,035
206	CF17D	Diverse lucrări - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.- Penetron Admix	kg	176,300	100,050 3,150	17 638,815 555,345
207	CF17D	Diverse lucrări - adaos de colorant, material hidrofulg, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg	176,300	49,050 3,150	8 647,515 555,345
208	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast	m2	149,000	124,201 9,000	18 505,924 1 341,000
209	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	149,000	56,926 4,500	8 482,026 670,500
210	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidrolică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,100	779,000 0,000	1 635,900 0,000
211	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor	100 m3	2,100	422,400 0,000	887,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 65-80 CP teren catg. I sau II				
212	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания	m3	24,440	33,790 30,150	825,837 736,875
213	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,714	422,310 0,000	723,840 0,000
214	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,714	812,477 396,887	1 392,585 680,265
Total Elemente gardul 2a (C pl.38,40-44,47)						577 011,619
Incluziv salariu						79 095,690
		7. Elemente gardul 2d (C pl.39,40-44,48)				
215	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3	6,240	1 057,575 202,500	6 599,268 1 263,600
216	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,600	78,749 54,000	1 228,488 842,400
217	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	14,100	1 138,297 198,000	16 049,993 2 791,800

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2				
218	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,000	67,556 47,250	3 175,130 2 220,750
219	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	150,400	14,253 3,015	2 143,585 453,465
220	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	617,600	13,623 2,385	8 413,265 1 472,985
221	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-1	m3	9,360	1 198,409 238,500	11 217,110 2 232,360
222	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	46,800	66,056 45,000	3 091,444 2 106,000
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	126,800	15,875 4,455	2 012,971 564,885
224	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	364,080	14,570	5 304,609

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,150	1 146,825
225	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	32,200	1 262,596 218,250	40 655,585 7 027,650
226	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	161,000	67,720 42,750	10 902,980 6 882,750
227	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,980	15,730 4,455	691,802 195,930
228	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 143,92 0	14,215 2,790	16 260,830 3 191,535
229	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv F100,W-6 - placa	m3	2,100	1 094,487 297,000	2 298,422 623,700
230	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	6,300	75,308	474,439

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			54,000	340,200
231	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	219,390	14,525 3,105	3 186,589 681,210
232	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1, St-2	t	6,653	19 367,845 1 800,000	128 854,274 11 975,400
233	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t	17,050	19 367,853 1 800,000	330 221,895 30 690,000
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancore	kg	677,320	23,950 9,450	16 221,630 6 400,665
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,000	56,744 31,500	1 702,320 945,000
236	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3	7,500	1 178,127 218,250	8 835,953 1 636,875
237	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	23,700	186,490 74,250	4 419,813 1 759,725

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
238	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	23,710	349,620 171,900	8 289,488 4 075,740
239	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.- Penetron Admix	kg	213,400	100,050 3,150	21 350,670 672,210
240	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.Plastificator Master Pozzolith 501	kg	213,400	49,050 3,150	10 467,270 672,210
241	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast	m2	193,400	124,198 9,000	24 019,880 1 740,600
242	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	193,400	56,932 4,500	11 010,662 870,300
243	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,720	779,000 0,000	2 118,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
244	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,720	422,353 0,000	1 148,800 0,000
245	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания	m3	31,700	33,790 30,150	1 071,143 955,755
246	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,260	422,372 0,000	954,560 0,000
247	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,260	812,489 396,896	1 836,225 896,985
Total Elemente gardul 2d (C pl.39,40-44,48)						706 229,973
Incluziv salariu						97 329,510
248	CA03G	8. Elemente gardul 2g (C pl.54) Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3	21,000	1 138,319 198,000	23 904,708 4 158,000
249	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	210,400	78,621 54,000	16 541,892 11 361,600

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
250	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	185,600	14,792 3,555	2 745,470 659,790
251	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	423,440	23,950 9,450	10 141,245 4 001,490
252	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,500	56,744 31,500	1 503,716 834,750
253	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3	2,100	1 178,102 218,250	2 474,014 458,325
254	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,520	186,496 74,250	469,971 187,110
255	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,520	349,612 171,893	881,021 433,170
256	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc.- Penetron Admix	kg	67,500	100,050 3,150	6 753,375 212,625

1	2	3	4	5	6	7
257	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 50l	kg	67,500	49,050 3,150	3 310,875 212,625
Total Elemente gardul 2g (C pl.54)						68 726,287
Incluziv salariu						22 519,485
		9. Bazin de apa 2e (C pl.50)				
258	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7-5	m3	7,620	1 057,614 202,500	8 059,016 1 543,050
259	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3	15,240	1 138,298 198,000	17 347,660 3 017,520
260	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg	49,840	100,051 3,150	4 986,520 157,005
261	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 50l	kg	49,840	49,050 3,150	2 444,670 157,005
262	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,100	67,559 47,250	1 830,839 1 280,475
263	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	495,040	14,525 3,105	7 190,456 1 537,110

1	2	3	4	5	6	7
264	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	500,000	13,985 2,565	6 992,500 1 282,500
265	CL22A	Capace din tablă striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului	m2	0,360	1 413,797 247,500	508,967 89,100
Total Bazin de apă 2e (C pl.50)						49 360,628
Incluziv salariu						9 063,765
		10. Lucrări de pregătire				
266	RCsG52A	Demolare clădiri cu zidării din blocuri de calcar (cotelet), fundații, planșeu din beton armat	m3	144,000	77,516 58,950	11 162,304 8 488,800
267	RpCH32E	Desfacerea planșeelor din lemn și a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	1,000	109,800 109,800	109,800 109,800
268	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor	kg	6 178,00 0	0,574 0,517	3 549,225 3 197,115
269	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	174,720	302,470 247,500	52 847,558 43 243,200
270	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	3,210	988,000 0,000	3 171,480 0,000
271	TsI50A10	Transportarea pământului cu	t	650,560	27,300	17 760,300

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,000	0,000
272	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,210	152,779 17,103	490,420 54,900
Total Lucrari de pregatire						89 091,087
Incluziv salariu						55 093,815
Cheltuieli directe			lei		3 559 962,76	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		133 792,77	
Transportarea materialelor			3,00 %		83 771,41	
Total			100,00 +		3 777 526,94	
Cheltuieli de regie			5,00 %		188 876,35	
Total			100,00 +		3 966 403,29	
Beneficiu de deviz			3,00 %		118 992,09	
Total			100,00 +		4 085 395,38	
TVA			20,00 %		817 079,07	

Total deviz: 4 902 474,4
Incluziv salariu 5
594 634,53

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gradina Zoologica)
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie**Valoarea de deviz 4 902 474,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	188,014	45,00	8 460,630
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 588,909	45,00	116 500,905
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 209,357	45,00	54 421,065
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 238,407	45,00	55 728,315
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	705,544	45,00	31 749,480
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	82,860	45,00	3 728,700
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	264,756	45,00	11 914,020
8.	7136080025001	Montator	h-om	17,216	45,00	774,720
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	566,691	45,00	25 501,095
10.	7212030022700	Sudor	h-om	48,864	45,00	2 198,880
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 335,115	45,00	150 080,175
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,424	45,00	2 224,080
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	691,982	45,00	31 139,190
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	513,824	45,00	23 122,080
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 518,321	45,00	68 324,445
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,178	45,00	278,010
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	188,640	45,00	8 488,800
		Total manopera				594 634,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	63,267	12,00	759,204
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,030	260,00	7,800
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,840	260,00	1 258,400
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,800	165,00	957,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,321	165,00	877,965
6.	1421302200465-1	Colorant (material hidrofulg) Penetron Admix	kg	1 369,819	95,00	130 132,805
7.	1421302200465-2	Colorant (material hidrofulg) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1 369,819	45,00	61 641,855
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,202	3 100,00	6 826,200
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,941	3 100,00	12 217,100
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,557	3 100,00	4 826,700
11.	2010237318750	Distantieri	buc	4 909,439	0,25	1 227,358
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,746	35,00	1 181,110
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	204,475	35,00	7 156,625
14.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	763,780	14,00	10 692,920

15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 912,316	1,20	3 494,779
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,323	1 200,00	1 587,600
17.	2320166200676	White spirit	kg	62,160	17,00	1 056,720
18.	2320187315789	Decofrol	kg	264,785	23,00	6 090,055
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 983,680	12,00	35 804,160
20.	2320322600036-2b	Bitum pt. hidroizolatii	kg	834,944	12,00	10 019,328
21.	2320322600036-II	Bitum pt. hidroizolatii membrana	kg	417,472	12,00	5 009,664
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,477	25,00	336,925
23.	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,042	32,00	65,344
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,824	28,00	247,072
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	538,735	33,00	17 778,255
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	354,008	32,00	11 328,256
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 810,743	1,33	2 408,288
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 341,880	1,33	3 114,700
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	847,219	12,00	10 166,628
30.	266310210000-C15	Beton C15(M-200) F100,W-6	m3	27,389	820,00	22 458,980
31.	266310210000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	113,278	855,00	96 852,690
32.	2663102100000-100W6	Beton M250 F100 W6	m3	116,782	855,00	99 848,610
33.	2663102100000-B15-20	Beton B-15/M-200 F100,W-6	m3	32,939	820,00	27 009,980
34.	2663102100000-b22,5	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	140,732	935,00	131 584,420
35.	2663102100000-b225	Beton B-22,5/M-250	m3	6,862	935,00	6 415,970
36.	2663102100000-C3,5	Beton C-3,5 (M-50)	m3	6,211	720,00	4 471,920
37.	2663102100000-C7.5	Beton C-7.5 (M-100)	m3	24,111	780,00	18 806,580
38.	26631021000003-5	Beton C7-5	m3	1,449	780,00	1 130,220
39.	26631021000007-5	Beton C7-5	m3	12,392	780,00	9 665,760
40.	2682132601626	Carton bitumat	m2	861,036	7,50	6 457,770
41.	2682132601626-1	Bicroelast	m2	1 367,520	27,00	36 923,040
42.	2682132601626-2	Izoflex	m2	683,760	22,30	15 247,848
43.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,036	10,80	0,389
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 230,465	10,80	45 689,026
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	15 854,993	10,80	171 233,927
46.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,880	22,00	63,360
47.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	16,560	21,00	347,760
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,935	13,00	415,155
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,327	13,00	459,251
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	196,198	13,00	2 550,574
51.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,180	15,00	2,700
52.	277527630988	Confectii metalice inglobate in beton ancore	kg	2 544,080	14,00	35 617,120
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	840,068	14,00	11 760,952
54.	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 631,820	20,00	92 636,400
55.	2811106301200-1	Elemente metalice м/к ограждения	kg	67 042,560	17,00	1 139 723,520
56.	2811106301200-m3	Elemente metalice M3, nod K (C pl.43)	kg	219,300	17,00	3 728,100
57.	2811106301200St-1	Elemente metalice St-1	kg	6 152,640	17,00	104 594,880

58.	2811106301200St-13	Elemente metalice St-1 ,St-2	kg	19 148,460	17,00	325 523,820
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	4,352	12,00	52,224
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	106,153	12,00	1 273,836
61.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,800	12,00	345,600
62.	2873122004100-150*15	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	24,442	14,00	342,188
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	100,714	16,00	1 611,424
64.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	52,951	16,00	847,216
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,020	36,00	36,720
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,809	35,00	693,315
67.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	42,880	36,00	1 543,680
68.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	619,378	20,00	12 387,560
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	542,952	10,00	5 429,520
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	542,952	1,00	542,952
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	619,378	2,00	1 238,756
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	619,378	2,00	1 238,756
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,237	22,00	203,214
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	55,472	21,00	1 164,912
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,574	1,84	137,214
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,524	36,40	1 038,274
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	75,510	36,40	2 748,561
78.	4100126202818	Apa	m3	0,349	36,40	12,704
		Total materiale de constructii				2 792 380,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,236	150,00	185,400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	61,152	120,00	7 338,240
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,672	90,00	1 140,480
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,069	12,00	432,828
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,502	12,00	54,024
6.	2922140007000	Macara	h-ut	106,638	150,00	15 995,700
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,153	12,00	49,836
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,612	380,00	28 732,560
9.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	1,008	320,00	322,560
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,222	320,00	391,040
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,144	320,00	46,080
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	141,109	320,00	45 154,880
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,712	320,00	867,840
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,064	16,00	273,024
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	254,184	16,00	4 066,944
16.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,672	22,00	278,784
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	61,152	25,00	1 528,800
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,308	25,00	7,700
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,253	25,00	56,325
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,660	25,00	41,500
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	261,764	40,00	10 470,560
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,418	200,00	6 883,600
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,085	27,00	218,295
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	14,293	150,00	2 143,950

		zabrele				
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	62,249	150,00	9 337,350
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,904	150,00	885,600
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,110	250,00	527,500
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,163	250,00	540,750
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,128	175,00	372,400
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,098	150,00	14,700
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,779	302,00	537,258
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	227,010	150,00	34 051,500
		Total utilaje de construcții				172 948,04

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 559 962,76
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	133 792,77
Transportarea materialelor	3,00 %	83 771,41
Total	100,00 +	3 777 526,94
Cheltuieli de regie	5,00 %	188 876,35
Total	100,00 +	3 966 403,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	118 992,09
Total	100,00 +	4 085 395,38
TVA	20,00 %	817 079,07

Total deviz:

4 902 474,45

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectGradina Zoologica
Gradina Zoologica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Lucrari de constructie a volierului pentru urși

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Volier pentru urși (C pl.3-16) 1.1. Lucrari de terasamente (C pl 3-4)				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			778,988 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,988
2	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,392 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,392
3	TsC27A 1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			710,392 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	320,00	710,392
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 721,080 8,567
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,567
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	36,40	14,569
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,858
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	175,00	427,064
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	302,00	616,122
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,931
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,126
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,00	412,844
6	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,385 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,385
7	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			876,805 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,805
8	TsC22B 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			515,195 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	320,00	515,195
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			812,499 396,899

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,899
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,601
		1.2. Fundatii (C pl.5,6)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7-5	m3			1 057,522 202,486
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,243
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,243
	266310210 00007-5	Beton C7-5	m3	1,0250	780,00	807,486
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,675
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,476
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,817 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,109
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,629
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,279
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,015
	201010290	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,574

1	2	3	4	5	6	7
	0900					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,761
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3			1 138,352 198,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	889,556
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,696
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,490 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,252 3,015
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			<u>13,622</u> 2,385
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			<u>13,622</u> 2,385
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
17	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg			<u>100,050</u> 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
18	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 501	kg			<u>49,050</u> 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
		1.3. Pereti (C pl. 7-13)				
19	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3			1 178,146 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,672
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	36,40	5,624
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,736 42,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,103
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,103
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,650
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
21	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,730 4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,075
22	CC02J	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,215 2,790
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,655
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
23	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,345 9,450
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,450
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,647
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,363

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	27,00	2,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
24	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			20,016 5,400
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	45,00	4,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	32,00	0,160
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			186,495 74,274
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,274
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,150
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,070
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,602 171,892
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,892
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,584
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,126
27	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2			124,197 9,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	9,000
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	38,400
	268213260 1626-1	Bicroelast	m2	1,1000	27,00	59,400
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	7,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,197
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	2,640
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,199
28	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			56,930 4,500
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,500
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	19,200
	268213260 1626-2	Izoflex	m2	1,1000	22,30	24,530
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,840
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,598
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,320
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,601
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,	kg			100,050

1	2	3	4	5	6	7
		material hidrofug, etc.Penetron Admix				3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 50l	kg			49,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 50l	kg	1,0200	45,00	45,900
		1.4. Planseu cota +2,8				
31	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 217,179 243,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	45,00	222,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,658
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,747
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,426
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,748
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			66,030 45,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,100 20,250
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,500
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,522 3,104
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,924
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,147
35	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg			13,985

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,565
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,430
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,949 9,450
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
37	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg			100,048 3,149
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,149
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,899
38	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 50l	kg			49,049 3,149
	712205001	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,149

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,899
		2. Fundatii pentru pereti de ingradire (C pl. 17-29) 2.1. Fundatii (C pl.17,18)				
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7-5	m3			1 057,370 202,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 00007-5	Beton C7-5	m3	1,0250	780,00	807,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,670
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,422 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,111
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,798
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,393
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3			1 138,245 198,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000-100W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	889,451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,694
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
42	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,672 47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,941
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,641
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,252 3,015
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
44	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,623 2,385
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice F100 W6 stilp monolit	m3			1 198,191 238,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,612
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	41,979
46	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			77,426 56,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	22,00	0,176
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,050
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	16,00	0,640
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	35,00	5,250
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,068
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,682
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,950 9,450
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,881 4,452
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,272
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,069
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,159
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3			1 138,294 198,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	889,491
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,702
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
50	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,420 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,920
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,409
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice F100 W6 centura	m3			1 198,301 238,500
	712301001	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,583
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,618
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
52	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			66,135 45,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,153
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,153
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
53	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,875 4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,274
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,181

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,151
54	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,571 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,151
		2.2. Раздел				
55	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 50l	kg			49,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 50l	kg	1,0200	45,00	45,900
		2.3. Elemente metalice (C pl. 19-29)				
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 427,826 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,192
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,001
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,005
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,001
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,813
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,499
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,489
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 427,851 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,200
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,823
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,500
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			22,243 9,461

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,551
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,455
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,455
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,177
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,324
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
60	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W6	m3			1 178,261 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,779
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,631
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
61	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg			100,045 3,148
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,148
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,897
62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 50l	kg			49,047 3,148

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,148
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,898
63	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,914 42,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,153
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,153
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,729
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,760 31,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,290
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,944
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,302
65	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2			19,151

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				10,800
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,800
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	5,719
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	2,337
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,152
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,070
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,073
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			186,490 74,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,160
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,080
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,620 171,900
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,120
		3. Peretii de sprigin 3.1. Sec.B-B, C-C ,D-D(C pl.30-35)				
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 057,366 202,500

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3-5				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 00003-5	Beton C7-5	m3	1,0250	780,00	807,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,666
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
69	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,409 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,071
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,107
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3			1 138,188 198,000
	712301001	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	889,432
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,690
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,466
71	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,822 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,071
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,661
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
72	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,247 3,009
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,869
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,141
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,622 2,385

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice F100 W6 centura	m3			1 198,222 238,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,622
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			66,030 45,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
76	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,871 4,457
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,275
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,182
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,145
77	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,571 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,151
78	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15(M-200) F100,W-6 - stilp monolit	m3			1 161,546 238,500

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210 000-C15	Beton C15(M-200) F100,W-6	m3	1,0250	820,00	865,731
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,600
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,115
79	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			77,243 56,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	22,00	0,177
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,050
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,050
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	16,00	0,639
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	35,00	5,250
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,118
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,454
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,759
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	2,996
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,901 4,461
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,069
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,171
81	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,571 3,151
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
82	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C15(M-200) F100,W-6 - pereti	m3			1 101,837 198,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 000-C15	Beton C15(M-200) F100,W-6	m3	1,0250	820,00	853,043
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,694
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
83	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,820 42,751

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,751
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,136
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,136
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,666
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,001
84	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
85	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			49,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
		3.2. Sec.A-A (C pl.30,33-35)				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-3,5 (M-50)	m3			995,396 202,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000-C3,5	Beton C-3,5 (M-50)	m3	1,0250	720,00	745,320
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
87	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,630 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C15(M-200) F100,W-6 --sec.5-5.....sec.9-9	m3			1 101,918 198,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 000-C15	Beton C15(M-200) F100,W-6	m3	1,0250	820,00	853,122

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,695
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
89	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,469 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,838
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,541
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
90	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,893 2,655
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,475
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
91	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B-15/M-200 F100,W-6	m3			1 141,178 218,250
	712301001	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-B15- 20	Beton B-15/M-200 F100,W-6	m3	1,0250	820,00	865,704
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,623
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
92	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,730 42,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,650
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
93	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,731 4,456
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,320

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,136
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
94	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,215 2,790
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,655
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
95	IzF04G K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2			81,302 9,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	9,000
	232032260 0036-2b	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	38,400
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	16,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	7,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,201
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	2,640
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,200
96	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -membrana Izoflex	m2			40,644 4,500
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,500
	232032260 0036-I1	Bitum pt. hidroizolatiei membrana	kg	1,6000	12,00	19,200
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,250
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,840
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,594
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,320
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600
97	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			49,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
		3.3. Scara Sc-1(C pl.32,35)				
99	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 101,711 198,000

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C15(M-200) F100,W-6 -упоры				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 000-C15	Beton C15(M-200) F100,W-6	m3	1,0250	820,00	852,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,695
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,615
100	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15(M-200) F100,W-6 - scara	m3			1 161,604 238,464
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,232
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,232
	266310210 000-C15	Beton C15(M-200) F100,W-6	m3	1,0250	820,00	865,920
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,620
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
101	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			65,654 44,989
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,745
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,245
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,109
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,632

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,482
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,546
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,918
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,918
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			15,842 1,350
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,125
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	287312200 4100-150* 15	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	14,00	14,140
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,054
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,093
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,519 3,107
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,182
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,142
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,055 3,152

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,152
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofulug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,904
105	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			49,053 3,152
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,152
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofulug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,902
		3.4. Lucrari de terasamente				
106	TsD04D k=2.5	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания	m3			84,475 75,375
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,00	75,375
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	9,100
107	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,056 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,056
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
110	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II обратная засыпка пазух	100 m3			422,385 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,385
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			812,494 396,898
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,898
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,596
112	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,273 16,205
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,205
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,067
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
		4. Elemente gardul 2c axa 1-3 (C pl.36,40-45)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3			1 057,572 202,508
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,254
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,254
	266310210 0000-C7.5	Beton C-7.5 (M-100)	m3	1,0250	780,00	807,473

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,679
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,513
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
115	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,541 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,109
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,773
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,539
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
116	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3			1 138,337 198,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	889,542
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,695
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
117	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,505 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,854
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,561
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
118	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,253 3,015
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,622 2,385
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
120	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-l	m3			1 198,416 238,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210 000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	902,690
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,626
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
121	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			66,030 45,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
122	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			15,875 4,455

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,275
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
123	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,570 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
124	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3			1 262,607 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-b22,5	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	1,0250	935,00	987,133
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,623

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
125	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,721 42,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,641
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
126	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,730 4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
127	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,215 2,790
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
128	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv F100,W-6 - placă	m3			1 141,266 297,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	45,00	276,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,33	464,396
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	165,00	126,610
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	260,00	180,787
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	36,40	12,740
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,133
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
129	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			75,516 54,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,109
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,627
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,652
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,399
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,546
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,062
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,062
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
130	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,525 3,105
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
131	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			19 367,849 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 1200St-1	Elemente metalice St-1	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,198
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,820
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,499
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,505
132	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t			19 367,845 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200-1	Elemente metalice м/к ограждения	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,200
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,821
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,501
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,496
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancri	kg			23,950 9,450

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 988	Confectii metalice inglobate in beton ancori	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,743 31,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,290
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,929
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
135	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 - обетонирование основания стоек	m3			1 262,545 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-b225	Beton B-22,5/M-250	m3	1,0250	935,00	987,072
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,622

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
136	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			186,490 74,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,160
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,080
137	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,620 171,900
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,120
138	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
139	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.--Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			49,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
140	IzF04G K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2			81,301 9,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	9,000
	232032260 0036-2b	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	38,400
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	16,500
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	7,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,200
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	2,640
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,200
141	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatică, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -membrana Izoflex	m2			40,650 4,500
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,500
	232032260 0036-II	Bitum pt. hidroizolatii membrana	kg	1,6000	12,00	19,200
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,250
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,840
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,600
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,320
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
142	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
143	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - in rezerva	100 m3			422,347 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,347
144	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение dna траншеи	m3			33,790 30,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,00	30,150
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,640
145	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II обратная засыпка пазух	100 m3			422,335 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,335
146	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			812,485 396,891
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,891
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,594
		5. Elemente gardul 2b (C pl.37,40-44,46)				

1	2	3	4	5	6	7
147	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3			1 057,618 202,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	2663102100000-C7.5	Beton C-7.5 (M-100)	m3	1,0250	780,00	807,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,674
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
148	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,630 54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	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	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 138,293 198,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	889,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,696
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
150	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,490 47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
151	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,252 3,015
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
152	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			13,623 2,385
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
153	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-1	m3			1 198,425 238,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	902,700
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	36,40	5,625
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
154	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			66,095 45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	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	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,133
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,133
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
155	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,875 4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,275
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
156	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,570 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
157	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3			1 262,600 218,250

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-b22,5	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	1,0250	935,00	987,126
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,624
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
158	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,730 42,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,650
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
159	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,730 4,455

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
160	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,215 2,790
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,655
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
161	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv F100,W-6 - placa	m3			1 141,264 296,974
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	45,00	276,737
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,237
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,33	464,396
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	165,00	126,659
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	260,00	180,798
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,750

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,121
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	41,965
162	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			75,163 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,107
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,398
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,884
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,884
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
163	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,525 3,105
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
164	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1, St-2	t			19 367,850 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200St-13	Elemente metalice St-1 ,St-2	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,200
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,822
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,500
165	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t			19 367,845 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200-1	Elemente metalice м/к ограждения	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,200
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,820

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,498
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancoli	kg			23,950 9,450
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 988	Confectii metalice inglobate in beton ancori	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
167	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - element metalic M3, nod K (C pl.43)	t			19 367,721 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200-m3	Elemente metalice M3, nod K (C pl.43)	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,242
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	12,995
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	129,953
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	12,995
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,823
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,558

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,326
168	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			20,656 4,725
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	45,00	4,725
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,605
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,647
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,363
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	27,00	2,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	12,00	0,156
169	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,744 31,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,290
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,930
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
170	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3			1 178,140 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,666
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,624
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
171	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			186,490 74,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,160
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,080
172	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,620 171,900
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,120
173	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast	m2			124,201 9,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	9,000
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	38,400
	268213260	Bicroelast	m2	1,1000	27,00	59,400

1	2	3	4	5	6	7
	1626-1					
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	7,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,200
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	2,640
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,200
174	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			56,933 4,500
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,500
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	19,200
	268213260 1626-2	Izoflex	m2	1,1000	22,30	24,530
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,840
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,603
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,320
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600
175	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
176	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 50l	kg			49,050 3,150

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
177	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
178	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,400 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,400
179	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания	m3			33,791 30,151
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,00	30,151
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,640
180	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,328 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,328
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			812,483 396,890
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,890
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,593

1	2	3	4	5	6	7
		6. Elemente gardul 2a (C pl.38,40-44,47)				
182	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3			1 057,532 202,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 0000-C7.5	Beton C-7.5 (M-100)	m3	1,0250	780,00	807,456
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
183	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,629 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,109
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,912
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,488
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
184	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			1 138,304 198,000

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	889,508
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,696
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
185	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,490 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,892
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,508
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
186	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,252 3,015
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
187	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			13,623 2,385
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
188	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-1	m3			1 198,441 238,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	902,718
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	36,40	5,622
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
189	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			66,030 45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	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	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
190	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,875 4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,275
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
191	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,570 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
192	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti,	m3			1 262,614

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6				218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-b22,5	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	1,0250	935,00	987,140
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,623
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
193	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,758 42,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,111
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,111
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,656
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
194	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			15,730

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
195	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,215 2,790
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,655
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
196	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv F100,W-6 - placa	m3			1 141,199 297,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	45,00	276,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,33	464,396
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	165,00	126,637
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	260,00	180,700

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,740
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
197	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			75,858 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,229
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,229
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
198	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,525 3,105
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
199	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1, St-2	t			19 367,846 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200St-13	Elemente metalice St-1 ,St-2	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,200
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,818
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,500
200	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t			19 367,848 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200-1	Elemente metalice м/к ограждения	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,200
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,820
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,500
201	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancori	kg			23,950 9,450
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 988	Confectii metalice inglobate in beton ancori	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
202	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,745 31,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,290
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,931
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
203	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m	m3			1 178,179 218,250

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,709
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,620
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
204	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			186,490 74,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,160
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,080
205	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,618 171,899
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,899
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,599
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,120
206	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900

1	2	3	4	5	6	7
207	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg			49,050 3,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	1421302200465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
208	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast	m2			124,201 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	9,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	12,00	38,400
	2682132601626-1	Bicroelast	m2	1,1000	27,00	59,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	7,680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	2,640
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,200
209	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			56,926 4,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	12,00	19,200
	268213260	Izoflex	m2	1,1000	22,30	24,530

1	2	3	4	5	6	7
	1626-2					
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,840
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,596
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,320
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600
210	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
211	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,400 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,400
212	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания	m3			33,790 30,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,00	30,150
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,640
213	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,310 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,310
214	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			812,477 396,887

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,887
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,589
		7. Elemente gardul 2d (C pl.39,40-44,48)				
215	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7.5 (M-100)	m3			1 057,575 202,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 0000-C7.5	Beton C-7.5 (M-100)	m3	1,0250	780,00	807,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,675
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
216	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,749 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,929
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,590
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
217	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3			1 138,297 198,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	889,503
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,694
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
218	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67,556 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,883
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,583
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
219	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			14,253 3,015

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
220	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,623 2,385
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
221	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22,5(M-250) F100,W-6 - centura Cm-1	m3			1 198,409 238,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	266310210 000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	902,683
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,623
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,003
222	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			66,056 45,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,113
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,113
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,875 4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,275
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
224	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,570 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
225	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3			1 262,596 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-b22,5	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	1,0250	935,00	987,122
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,624
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
226	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			67,720 42,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,850
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,640
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
227	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,730 4,455
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
228	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,215 2,790
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,655
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
229	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv F100,W-6 - placa	m3			1 094,487 297,000

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	45,00	276,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,33	415,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	165,00	126,814
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	183,486
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	36,40	12,376
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,131
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
230	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			75,308 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,112
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,401
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,550
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,952
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,952
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
231	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg			14,525 3,105

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
232	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1, St-2	t			19 367,845 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000
	281110630 1200St-13	Elemente metalice St-1 ,St-2	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,201
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	129,998
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,818
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,499
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,501
233	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t			19 367,853 1 800,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,000

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	281110630 1200-1	Elemente metalice м/к ограждения	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,201
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,820
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,828
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,504
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancore	kg			23,950 9,450
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 988	Confectii metalice inglobate in beton ancore	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,744 31,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,290
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,930

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
236	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3			1 178,127 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,652
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,625
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
237	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			186,490 74,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,160
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,080
238	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,620 171,900
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,120
239	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
240	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 501	kg			49,050 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
241	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc 2 str Bicroelast	m2			124,198 9,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	9,000
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	38,400
	268213260 1626-1	Bicroelast	m2	1,1000	27,00	59,400
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	7,680
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,198
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	2,640
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,640
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,041
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,200
242	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2			56,932 4,500

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,500
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,00	19,200
	268213260 1626-2	Izoflex	m2	1,1000	22,30	24,530
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,840
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,602
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,320
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,00	0,320
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,600
243	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
244	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			422,353 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,353
245	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv - уплотнение основания	m3			33,790 30,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,00	30,150
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,640
246	TsC26A	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3			422,372

1	2	3	4	5	6	7
	1	din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,372
247	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			812,489 396,896
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,896
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,593
		8. Elemente gardul 2g (C pl.54)				
248	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3			1 138,319 198,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 000-C22.5	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	855,00	889,526
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,694
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
249	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,621 54,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,844
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,547
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
250	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,792 3,555
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,375
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
251	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,950 9,450
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
252	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2			56,744

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				31,500
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,290
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,930
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
253	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B22,5/M250 F100 W-6	m3			1 178,102 218,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,750
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	902,636
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,616
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
254	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			186,496 74,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,165
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,081

1	2	3	4	5	6	7
255	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			349,612 171,893
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,893
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,119
256	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			100,050 3,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	1421302200465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
257	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg			49,050 3,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	1421302200465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
		9. Bazin de apa 2e (C pl.50)				
258	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7-5	m3			1 057,614 202,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	26631021000007-5	Beton C7-5	m3	1,0250	780,00	807,535
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,678
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
259	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 138,298 198,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 0000-100 W6	Beton M250 F100 W6	m3	1,0250	855,00	889,503
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,695
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
260	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Penetron Admix	kg			<u>100,051</u> 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-1	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	95,00	96,900
261	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.Plastificator Master Pozzolith 501	kg			<u>49,050</u> 3,150
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,150
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	45,00	45,900
262	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<u>67,559</u> 47,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,867
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,601
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760

1	2	3	4	5	6	7
263	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,525 3,105
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,925
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
264	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,985 2,565
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,430
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
265	CL22A	Capace din tablă striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului	m2			1 413,797 247,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,0000	45,00	180,000
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	45,00	45,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	273210364 6233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	21,00	966,000
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	22,00	176,000
	273411590 3128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,00	7,500
	271060200 0121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,80	1,081
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	28,00	6,689
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,028
		10. Lucrari de pregatire				
266	RCsG52 A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			77,516 58,950
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3100	45,00	58,950
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	90,00	7,920
	295227000 3311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	22,00	1,936
	295226000 3503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	320,00	2,240
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	150,00	6,150
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	320,00	0,320
267	RpCH32 E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			109,800 109,800
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,0000	45,00	90,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	45,00	19,800
268	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,574 0,517
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	45,00	0,360
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	45,00	0,113
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,045
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	28,00	0,012
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,00	0,015
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	150,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
269	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			302,470 247,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,820
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,000
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,400
270	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			988,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,000
271	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
272	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			152,779 17,103
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,103
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	1,296
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,380

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a volierului pentru ursi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Solutii Arhitecturale

Valoarea de deviz 819 496,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis (SA pl.3)				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	38,90	20,63 11,26	802,55 437,85
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Polisterenbeton	m3	12,50	1 250,73 202,46	15 634,10 2 530,80
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,90	56,73 31,50	2 206,87 1 225,35
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	38,90	7,55 1,80	293,51 70,20
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	38,90	119,08 30,60	4 632,18 1 190,25

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
6	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2	38,90	73,04 7,20	2 841,12 279,90
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula separata 120mk	m2	38,90	22,41 11,26	871,67 437,85
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2	38,90	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Acoperis (SA pl.3)						27 282,00
Incluziv salariu						6 172,20
		2. Usi				
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon U-1,-2, G-1,-2	kg	2 745,20	24,44 11,70	67 096,26 32 118,75
10	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,75	203,59 74,29	559,86 204,30
11	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,75	297,74 171,82	818,78 472,50
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,15	1 046,70 36,43	3 297,12 114,75

1	2	3	4	5	6	7
		usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
13	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv - F-1	m2	0,92	976,13 42,07	898,04 38,70
Total Usi						72 670,06
Incluziv salariu						32 949,00
		3. Podele(SA pl.3) 3.1. P-1				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,65	371,92 44,45	613,67 73,35
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3	2,10	1 099,28 202,71	2 308,49 425,70
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg	267,50	15,77 1,35	4 219,17 361,35
17	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2str.	m2	26,36	60,48 3,60	1 594,33 94,95
18	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C22,5/250 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp - gr.80mm (acid rezistent)	m2	20,53	194,99 47,24	4 003,22 969,75

1	2	3	4	5	6	7
19	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-20,53	18,39 0,90	-377,55 -18,45
20	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.- sticla sodica lichida (=350kg/m3)	kg	575,50	35,79 3,15	20 597,37 1 813,05
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.- cuarti nisip (=670kg/m3)	kg	1 105,50	11,31 3,15	12 503,43 3 482,55
Total P-1						45 462,13
Incluziv salariu						7 202,25
		3.2. P-2				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,05	372,30 44,57	390,92 46,80
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3	1,32	1 102,89 202,50	1 455,82 267,30
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp-I 200*200	kg	267,50	15,77 1,35	4 219,17 361,35
25	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2str.	m2	26,36	60,48 3,60	1 594,33 94,95

1	2	3	4	5	6	7
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2	13,17	56,71 31,50	746,89 414,90
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,17	19,06 10,80	251,00 142,20
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	13,17	238,76 112,48	3 144,48 1 481,40
29	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,10	57,22 22,50	806,76 317,25
Total P-2						12 609,37
Incluziv salariu						3 126,15
		3.3. P-3				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3	5,08	1 100,84 202,50	5 592,28 1 028,70
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg	660,67	15,77 1,35	10 419,65 891,90
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,62	249,96 40,51	1 904,66 308,70
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,05	372,30 44,57	390,92 46,80
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦКБр-1/2,75	m2	50,81	190,58 2,70	9 683,39 137,25

1	2	3	4	5	6	7
35	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЩМБг II gr.5cm	m2	50,81	159,84 2,82	8 121,50 143,10
Total P-3						36 112,40
Incluziv salariu						2 556,45
		3.4. P-4				
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,95	250,04 40,48	3 237,98 524,25
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,95	371,49 44,55	4 810,78 576,90
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЩКБг-1/2,75	m2	86,30	190,73 2,70	16 460,02 233,10
39	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЩМБг II gr.5cm	m2	86,30	159,76 2,81	13 786,91 242,55
Total P-4						38 295,69
Incluziv salariu						1 576,80
		3.5. P-2				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,58	372,33 44,22	215,95 25,65
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3	0,73	1 105,14 202,19	806,75 147,60
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 150*150	kg	9,20	15,80 1,37	145,32 12,60

1	2	3	4	5	6	7
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2	7,27	56,86 31,51	413,34 229,05
44	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-7,27	19,04 10,77	-138,45 -78,30
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,27	256,75 130,48	1 866,60 948,60
Total P-2						3 309,51
Incluziv salariu						1 285,20
Total Podele(SA pl.3)						135 789,10
Incluziv salariu						15 746,85
		4. Balustrada tip 1,2 (SA pl.8,21)				
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	1 821,88	22,19 9,45	40 430,26 17 217,00
47	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	63,80	56,36 50,40	3 595,68 3 215,70
Total Balustrada tip 1,2 (SA pl.8,21)						44 025,94
Incluziv salariu						20 432,70
		5. Finisarea exterioara (SA pl.21)				
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	279,60	95,92 76,50	26 819,14 21 389,40

1	2	3	4	5	6	7
49	RCsM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (placi din piatra „Cosauti”)	m2	279,60	822,37 434,25	229 934,50 121 416,30
50	DF56A	Constructia protectiei antierozionale la taluzuri cu utilizarea materialelor geosintetice - георешётка	m2	635,15	53,81 10,71	34 177,63 6 805,35

Total Finisarea exterioara (SA pl.21)						290 931,27
Incluziv salariu						149 611,05

Cheltuieli directe	lei	570 698,37
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	50 605,15
Transportarea materiale	3,00 %	10 146,96
Total	100,00 +	631 450,48
Cheltuieli de regie	5,00 %	31 572,53
Total	100,00 +	663 023,01
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 890,69
Total	100,00 +	682 913,70
TVA	20,00 %	136 582,74

Total deviz: **819 496,44**
Incluziv salariu **224 911,80**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
volierului pentru ursi**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2
Solutii Arhitecturale

Valoarea de deviz 819 496,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 474,46	45,00	111 350,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	509,12	45,00	22 910,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	103,16	45,00	4 642,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,13	45,00	1 355,85
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,80	45,00	756,00
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,08	45,00	138,60
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,64	45,00	253,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	85,38	45,00	3 842,10
9.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	45,06	45,00	2 027,70
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,46	45,00	3 215,70
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,04	45,00	676,80
12.	7212030022700	Sudor	h-om	45,67	45,00	2 055,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	977,56	45,00	43 990,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,61	45,00	1 602,45
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	428,64	45,00	19 288,80
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	151,23	45,00	6 805,35
		Total manopera				224 911,80

Materiale:

1.	0221107204436	Seminte de iarba pentru gazoane	kg	28,58	70,00	2 000,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	91,34	8,00	730,72
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,33	1 280,00	24 742,40
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,11	1 280,00	20 620,80
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	90,37	22,00	1 988,14
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,92	200,00	184,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,88	260,00	5 168,80
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,23	260,00	319,80
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,97	165,00	3 625,05
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,96	165,00	3 953,40
11.	1421302200465-1	Colorant (material hidrofulug) sticla sodica lichida (=350kg/m3)	kg	587,01	32,00	18 784,32
12.	1421302200465-2	Colorant (material hidrofulug) cuarti nisip (=670kg/m3)	kg	1 127,61	8,00	9 020,88

13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,38	15,00	95,70
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,19	12,00	38,28
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	497,63	0,03	14,92
16.	2010237318750	Distantieri	buc	361,46	0,30	108,43
17.	2030112938150-fl	Ferestre din mase plastice - F-1	m2	0,92	850,00	782,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,15	950,00	2 992,50
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	196,94	1,20	236,32
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 200,00	120,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,96	17,00	16,32
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,65	32,00	52,80
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	24,51	9,00	220,59
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	295,94	12,00	3 551,28
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	11,67	19,00	221,73
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,22	95,00	210,90
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,66	22,00	168,52
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,30	22,00	314,60
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	54,96	36,00	1 978,56
30.	24302261000001	Fuga	kg	6,13	15,60	95,63
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,91	22,00	42,02
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,48	19,00	28,12
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,78	45,00	35,10
34.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,18	2,90	15,02
35.	2551447335247	Praf de frecat	kg	107,31	16,00	1 716,96
36.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	124,25	1,70	211,22
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 651,43	1,33	11 506,41
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,56	600,00	336,00
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,39	7,50	137,93
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	776,59	1,90	1 475,52
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	59,18	8,00	473,44
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,06	100,00	2 106,00
43.	2661112800800-c	Placi de piatra „Cosauti"	m2	288,04	320,00	92 172,80
44.	2663102100000-22.5	Beton C- 22,5 (M-250)	m3	9,56	855,00	8 173,80
45.	2663102100000-P1	Polisterenbeton	m3	12,94	1 000,00	12 940,00
46.	2663102100001-2252	Beton clasa C22,5/250 gr.80mm (acid rezistent)	m3	2,10	855,00	1 795,50
47.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,42	855,00	
48.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	82,78	2,60	215,22
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,82	3,00	26,46
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	46,08	7,50	345,60
51.	2682132600465-l	Folie suplimentara polimerica pelicula separate 120mk	m2	46,08	9,00	414,72
52.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	93,94	33,00	3 100,02
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	85,58	7,20	616,18
54.	2682132601801-Γ01	Георешетка	m2	736,77	26,00	19 156,02
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,03	10,80	65,12
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,08	14,00	57,12
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,06	13,00	156,78
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 821,88	12,00	21 862,56

59.	2811236309800-U12G12	Confecții metalice diverse U-1,-2, G-1,-2	kg	2 745,20	12,00	32 942,40
60.	2873122000753	Piese de ancorare	kg	84,60	21,00	1 776,60
61.	2873122004100-150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	9,29	14,00	130,06
62.	2873122004100-200	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	270,18	14,00	3 782,52
63.	2873122004100-300	Plase sudate 16A-III 300*300	kg	937,46	14,00	13 124,44
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,84	36,00	822,24
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,12	0,30	5,44
66.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,10	25,00	377,50
67.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	110,13	21,00	2 312,73
68.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	961,60	0,03	28,84
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,61	1,84	74,73
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,79	36,40	174,35
71.	4100126202818	Apa	m3	41,20	36,40	1 499,67
Total materiale de construcții						338 232,05

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,89	47,00	746,83
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,95	22,00	174,90
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,78	12,00	93,36
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,98	12,00	167,76
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	12,00	2,88
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,16	12,00	73,92
7.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	8,70	100,00	870,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,11	12,00	109,32
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,99	380,00	756,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,99	320,00	636,80
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,26	12,00	3,12
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,99	150,00	298,50
13.	2952260003533	Excavator cu motor diesel pe senile	h-ut	6,35	380,00	2 413,00
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,04	320,00	12,80
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,69	16,00	139,04
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,71	33,50	23,79
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	50,00	6,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,98	25,00	74,50
19.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	6,99	50,00	349,50
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,23	10,00	42,30
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,24	250,00	560,00
Total utilaje de construcții						7 554,52

Total:

Cheltuieli directe	lei	570 698,37
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	50 605,15
Transportarea materiale	3,00 %	10 146,96
Total	100,00 +	631 450,48
Cheltuieli de regie	5,00 %	31 572,53

Total	100,00 +	663 023,01
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 890,69
Total	100,00 +	682 913,70
TVA	20,00 %	136 582,74

Total deviz: **819 496,44**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gradina Zoologica IM

Lucrari de constructie a volierului pentru urși**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2****Solutii Arhitecturale****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis (SA pl.3)				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,63 11,26
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,26
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Polisterenbeton	m3			1 250,73 202,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,23
	266310210 0000-P1	Polisterenbeton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,67
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			56,73 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			7,55 1,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	19,00	5,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			119,08 30,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	33,00	79,69
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,00	5,67
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
6	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2			73,04 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	36,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,20	15,84
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	4,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	1,23
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	2,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	5,53
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula separate 120mk	m2			22,41 11,26
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,26
	268213260 0465-1	Folie suplimentara polimerica pelicula separate 120mk	m2	1,1500	9,00	10,66
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2			0,00 0,00
		2. Usi				
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon U-1,-2, G-1,-2	kg			24,44 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 9800-U12 G12	Confecții metalice diverse U-1,-2, G-1,-2	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,01
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
10	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			203,59 74,29
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,29
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,61
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,68
11	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			297,74 171,82
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,82
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,00	114,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 046,70 36,43
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,86

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,57
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	950,00	950,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,35
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,86
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,84	1,84
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,23
13	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv - F-1	m2			976,13 42,07
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,8500	45,00	38,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	3,91
	203011293 8150-fl	Ferestre din mase plastice - F-1	m2	1,0000	850,00	850,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	67,12
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,79
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,84	1,84
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,26
		3. Podele(SA pl.3) 3.1. P-1				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,92 44,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,45
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,39
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,75
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,67
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,00	19,65

1	2	3	4	5	6	7
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3			1 099,28 202,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,36
	2663102100000-22.5	Beton C- 22,5 (M-250)	m3	1,0250	855,00	883,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg			15,77 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100-300	Plase sudate 16A-III 300*300	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
17	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2str.	m2			60,48 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,37
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,54
18	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C22,5/250 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp - gr.80mm (acid rezistent)	m2			194,99 47,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	45,00	42,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,49
	266310210 0001-2252	Beton clasa C22,5/250 gr.80mm (acid rezistent)	m3	0,1025	855,00	87,46
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,33	31,92
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	165,00	10,69
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	260,00	15,58
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,62
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,29
19	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			18,39 0,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,90
	266310210 0910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	855,00	17,49
20	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- sticla sodica lichida (=350kg/m3)	kg			35,79 3,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	142130220	Colorant (material hidrofug) sticla sodica	kg	1,0200	32,00	32,64

1	2	3	4	5	6	7
	0465-1	lichida (=350kg/m3)				
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- cuarti nisip (=670kg/m3)	kg			11,31 3,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	142130220 0465-2	Colorant (material hidrofug) cuarti nisip (=670kg/m3)	kg	1,0200	8,00	8,16
		3.2. P-2				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,30 44,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,57
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,62
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,81
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,61
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,00	19,70
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3			1 102,89 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,32
	266310210 0000-22.5	Beton C- 22,5 (M-250)	m3	1,0250	855,00	887,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,58
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,42
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp-I 200*200	kg			15,77 1,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 4100-200	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
25	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2str.	m2			60,48 3,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,37
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,54
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2			56,71 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	26,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,51
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2			19,06 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	8,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,81
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	5,72
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	2,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			238,76 112,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,24
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,04
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	15,60	4,68
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,15
29	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			57,22 22,50
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,77
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	19,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	33,50	1,69
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		3.3. P-3				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3			1 100,84 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,23
	266310210 0000-22.5	Beton C- 22,5 (M-250)	m3	1,0250	855,00	885,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,65
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,39
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg			15,77 1,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	287312200 4100-300	Plase sudate 16A-III 300*300	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,96 40,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,51
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,46
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,63
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,00	19,74
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,30 44,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,57
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,62
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,81
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,61
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,00	19,70
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦКБг-1/2,75	m2			190,58 2,70
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 280,00	180,37
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,59
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,52
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	2,99
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	150,00	1,18
35	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦМБг II gr.5cm	m2			159,84 2,82
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,82
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	150,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,14
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,54
	295224000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,0053	150,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5100	motor term. 92 cp				
		3.4. P-4				
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,04 40,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,56
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,63
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,00	19,74
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,49 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,95
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,63
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,62
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,00	19,74
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЩКБг-1/2,75	m2			190,73 2,70
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 280,00	180,51
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,52
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	2,99
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	150,00	1,18
39	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЩМБг II gr.5cm	m2			159,76 2,81

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,81
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	150,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,74
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,51
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,99
		3.5. P-2				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,33 44,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,22
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	300,34
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,76
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,55
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,00	19,45
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C- 22,5 (M-250)	m3			1 105,14 202,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	28,97
	266310210 0000-22.5	Beton C- 22,5 (M-250)	m3	1,0250	855,00	890,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,49
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	12,00	2,96
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,36
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 150*150	kg			15,80 1,37
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,24
	287312200 4100-150	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,80	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.2cm	m2			56,86 31,51
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	26,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,52
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	7,04
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,35
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
44	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,04 10,77
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	8,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	5,72
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	2,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din	m2			256,75

1	2	3	4	5	6	7
		mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				130,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,06
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,03
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	15,60	4,68
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,15
		4. Balustrada tip 1,2 (SA pl.8,21)				
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			22,19 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,01
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
47	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			56,36 50,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	22,00	2,64
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	22,00	0,66
		5. Finisarea exterioara (SA pl.21)				
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			95,92 76,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
49	RCsM10 C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (placi din piatra „Cosauti”)	m2			822,37 434,25
	712203001 2940	Pietrar	h-om	8,8500	45,00	398,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	266111280 0800-c	Placi de piatra „Cosauti”	m2	1,0200	320,00	329,66
	287527589 1519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	21,00	8,27
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	165,00	6,50
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7500	1,90	5,28
	410012620 2818	Apa	m3	0,0200	36,40	0,74
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	15,3500	1,33	20,62

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,20
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4400	1,70	0,76
	255144733 5247	Praf de frecat	kg	0,3800	16,00	6,14
	141111220 5747	Praf de travertin	kg	0,3200	22,00	7,11
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	295227000 38172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	50,00	1,25
50	DF56A	Construcția protecției antierozionale la taluzuri cu utilizarea materialelor geosintetice - георешетка	m2			53,81 10,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2381	45,00	10,71
	268213260 1801-F01	Георешетка	m2	1,1600	26,00	30,16
	022110720 4436	Seminte de iarba pentru gazoane	kg	0,0450	70,00	3,15
	287312200 0753	Piese de ancorare	kg	0,1332	21,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	36,40	1,82
	295226000 3533	Excavator cu motor diesel pe senile	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	294042000 7688	Masina de stropit si spalat	h-ut	0,0137	100,00	1,37

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Gradina Zoologica
Lucrari de constructie a
volierului pentru ursi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 55 617,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1 1.1. Tevi si armatura				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm PPR	m	10,000	81,909 28,350	819,093 283,500
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm PPR	m	20,000	88,089 28,350	1 761,786 567,000
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc	3,000	36,740 10,350	110,220 31,050
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc	1,000	43,845 10,350	43,845 10,350
5	SD01A	Robinet de stropire D15mm	buc	1,000	47,055	47,055

1	2	3	4	5	6	7
					5,850	5,850
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,000	7,200 7,200	86,400 86,400
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,200	4,950 4,950	5,940 5,940
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	2,250 2,250	27,000 27,000
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	10,000	36,298 15,750	362,985 157,500
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	2,000	36,839 15,750	73,678 31,500
Total Tevi si armatura						3 338,002
Incluziv salariu						1 206,090
Total Sistema A1						3 338,002
Incluziv salariu						1 206,090
		2. Sistema C1.				
		2.1. Tevi si armaturi				
11	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP-R D50 MM)	m	5,000	46,022 12,600	230,110 63,000

1	2	3	4	5	6	7
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP-R D110 mm)	m	25,000	56,260 14,400	1 406,500 360,000
13	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4" (clapeta de retinere D100mm)	buc	1,000	142,700 72,000	142,700 72,000
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	146,041 47,250	584,165 189,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	101,710 24,750	101,710 24,750
16	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,000	660,965 83,250	3 965,792 499,500
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	566,250 74,250	3 397,500 445,500
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (L4-8)	buc	7,000	784,798 94,500	5 493,588 661,500
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placa pentru rigola (Π5Д-8)	buc	28,000	744,922 65,250	20 857,822 1 827,000
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,700	1 593,616 243,000	1 115,531 170,100

Lucrari de constructie a volierului pentru ursi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 55 617,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,136	45,00	141,120
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,700	45,00	2 236,500
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	58,802	45,00	2 646,090
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200	45,00	189,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,750
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,600	45,00	252,000
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,644	45,00	28,980
Total manopera						5 518,44

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,196	200,00	39,200
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,204	33,00	6,732
3.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 100,00	0,000
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,040	22,00	22,880
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,415	22,00	9,130
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	21,00	1,260
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	56,00	672,000
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	16,00	58,752
9.	2521216717050-20	Teava din material plastic D=20 mm	m	10,200	21,00	214,200
10.	2521216717050-25	Teava din material plastic D=25 mm	m	20,400	25,00	510,000
11.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D110 mm	m	25,750	40,00	1 030,000
12.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D50 mm	m	5,150	32,00	164,800
13.	2523156719430-20	Cot din material plastic D=20 mm	buc	7,000	3,00	21,000
14.	2523156719430-25	Cot din material plastic D=25 mm	buc	14,000	6,00	84,000
15.	2523156719450-20	Teu din material plastic D=20 mm	buc	4,500	4,00	18,000
16.	2523156719450-25	Teu din material plastic D=25 mm	buc	9,000	4,00	36,000
17.	2523156719460-20	Reductie din material plastic D=20 mm	buc	1,000	5,00	5,000
18.	2523156719460-25	Reductie din material plastic D=25 mm	buc	2,000	5,00	10,000
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,000	26,00	780,000
20.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	380,00	2 348,780
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	275,800	2,90	799,820
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	61,250	1,33	81,462

		S1500				
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,490	1,70	0,833
24.	2664102100001-48	Mortar marca L4-8	m3	0,042	750,00	31,500
25.	2664102100001-582	Mortar marca П5д-8	m3	0,112	750,00	84,000
26.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,168	780,00	131,040
27.	2666122800600	Element prefabricat	buc	35,350	600,00	21 210,000
28.	2874117300000-110	Armături cu actionarea manuala sau mecanica d=110mm	buc	1,040	74,00	76,960
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	56,00	342,720
30.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	4,080	95,00	387,600
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	33,00	201,960
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,240	42,00	514,080
33.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	380,00	2 280,000
34.	2913124202100-15	Robinet de stropire D15mm	buc	1,005	27,00	27,135
35.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	14,00	14,070
36.	2913124503150-D100	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe clapeta de retinere D100mm	buc	1,010	70,00	70,700
37.	2913124503150-d15	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D15mm	buc	3,045	26,00	79,170
38.	2913124503150-d20	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,015	33,00	33,495
39.	3220137315778	Decapant	kg	0,180	21,00	3,780
40.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	10,815	19,00	205,485
41.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	2,163	19,50	42,178
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,356	36,40	12,959
		Total materiale de construcții				32 662,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	16,100	150,00	2 415,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	12,00	3,360
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,257	27,00	33,939
		Total utilaje de construcții				2 452,30

Total:

Cheltuieli directe	lei	40 633,42
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 241,65
Transportarea materialelor	3,00 %	979,88
Total	100,00 +	42 854,95
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 142,74
Total	100,00 +	44 997,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 349,93
Total	100,00 +	46 347,62
TVA	20,00 %	9 269,53

Total deviz:

55 617,15

Intocmit

("5AQ INVEST" S.R.L)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gradina Zoologica

Lucrari de constructie a volierului pentru ursi**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3****Apeduct si canalizare****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Tevi si armatura				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm PPR	m			81,909 28,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	252121671 7050-20	Teava din material plastic D=20 mm	m	1,0200	21,00	21,420
	252315671 9430-20	Cot din material plastic D=20 mm	buc	0,7000	3,00	2,100
	252315671 9450-20	Teu din material plastic D=20 mm	buc	0,4500	4,00	1,800
	252315671 9460-20	Reductie din material plastic D=20 mm	buc	0,1000	5,00	0,500
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	26,00	26,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,042
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	27,00	1,131
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm PPR	m			88,089 28,350

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	252121671 7050-25	Teava din material plastic D=25 mm	m	1,0200	25,00	25,500
	252315671 9430-25	Cot din material plastic D=25 mm	buc	0,7000	6,00	4,200
	252315671 9450-25	Teu din material plastic D=25 mm	buc	0,4500	4,00	1,800
	252315671 9460-25	Reductie din material plastic D=25 mm	buc	0,1000	5,00	0,500
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	26,00	26,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,042
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	27,00	1,131
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			36,740 10,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	291312450 3150-d15	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	26,00	26,390
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			43,845 10,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,350
	291312450 3150-d20	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	33,00	33,495
5	SD01A	Robinet de stropire D15mm	buc			47,055 5,850
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,850
	291312420 2100-15	Robinet de stropire D15mm	buc	1,0000	27,00	27,135
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	14,00	14,070
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,200 7,200

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,950 4,950
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,950
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,250 2,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			36,298 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 223-1	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	1,0300	19,00	20,549
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			36,839 15,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735 223-2	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	1,0300	19,50	21,089
		2. Sistema C1. 2.1. Tevi si armaturi				
11	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP-R D50 MM)	m			46,022 12,600
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	252121672 0160-50	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D50 MM	m	1,0300	32,00	32,960
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0080	22,00	0,176
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	22,00	0,286

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP-R D110 MM)	m			56,260 14,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	252121672 0160-110	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D110 MM	m	1,0300	40,00	41,200
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,330
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,330
13	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4" (clapeta de retinere D100MM)	buc			142,700 72,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	45,00	72,000
	291312450 3150-D100	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe clapeta de retinere D100MM	buc	1,0000	70,00	70,700
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			146,041 47,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,250
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	95,00	96,900
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,70	0,208
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	33,00	1,683
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			101,710 24,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	287411730 0000-110	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=110mm	buc	1,0000	74,00	76,960
16	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			660,965 83,250

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	380,00	391,463
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,120
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	33,00	33,660
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,00	9,792
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	42,00	85,680
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			566,250 74,250
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,000
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (L4-8)	buc			784,798 94,500
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	266410210 0001-48	Mortar marca L4-8	m3	0,0060	750,00	4,500
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	600,00	606,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,33	3,125
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,000
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placa pentru rigola (П5д-8)	buc			744,922 65,250
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	266410210	Mortar marca П5д-8	m3	0,0040	750,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	0001-582					
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	600,00	606,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	36,40	0,044
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,33	2,128
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,500
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 593,616 243,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,600
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,400
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	2,90	1 142,600
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	780,00	187,200
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	36,40	16,016
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	12,00	4,800

Intocmit

("5AQ INVEST" S.R.L.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)

Gradina Zoologica
Lucrari de constructie a
volierului pentru ursi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Retele electrice

Valoarea de deviz 42 992,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,454*310*135 ИПН-123-1 74	buc	1,000	175,520 106,650	175,520 106,650
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	52,400 50,400	314,400 302,400
3		Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
4		Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc	2,000	115,000 0,000	230,000 0,000
5		Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
6		Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	99,000 0,000	99,000 0,000
7		Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
8	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,090	5 243,411 3 973,500	471,907 357,615

1	2	3	4	5	6	7
		perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HPII2602A				
9		Corp de iluminat HPII2602A	buc	9,000	380,000 0,000	3 420,000 0,000
10	08-03-594 -11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, STAR NBT LED 11	100 buc	0,080	19 010,575 14 265,000	1 520,846 1 141,200
11		Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc	8,000	1 200,000 0,000	9 600,000 0,000
12	08-03-596 -1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,020	15 734,100 8 460,000	314,682 169,200
13		Proiector, CD001-30	buc	2,000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
14	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	1 941,300 1 777,500	38,826 35,550
15		Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	2,000	175,000 0,000	350,000 0,000
16	08-03-591 -4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	2 126,667 1 975,500	127,600 118,530
17		Intreruptor cu doua clape	buc	4,000	78,000 0,000	312,000 0,000
18		Intreruptor C66-146	buc	2,000	146,400 0,000	292,800 0,000
19	08-03-591 -10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020	3 943,200 3 424,500	78,864 68,490
20		Priza de fisa 16A	buc	2,000	27,000 0,000	54,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21		Cutie KM41236	buc	14,000	17,000 0,000	238,000 0,000
22	08-02-401 -1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,120	4 145,333 2 322,000	497,440 278,640
23	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	770,877 558,000	1 156,316 837,000
24	590-400	Cablu VVGng-2*1.5	m	12,000	9,000 0,000	108,000 0,000
25	590-4001	Cablu VVGng-3*2.5	m	12,000	15,000 0,000	180,000 0,000
26	590-4002	Cablu VVGng-3*1.5	m	100,000	7,500 0,000	750,000 0,000
27	590-4001	Cablu VVGng-4*1.5	m	23,000	22,000 0,000	506,000 0,000
28	590-4008	Cablu VVGng-3*4	m	15,000	19,000 0,000	285,000 0,000
29	08-02-396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	2 299,933 1 323,000	68,998 39,690
30		Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
31		Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
32	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	1 944,100 1 071,000	2 916,150 1 606,500
33		Teava din v/p D25	m	150,000	22,000 0,000	3 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	3 013,510 747,000	301,351 74,700
35	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(contur de impamintare)	100 m	0,200	3 013,510 747,000	602,702 149,400
36	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc	0,600	514,830 373,050	308,898 223,830
37	08-02-409 -6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,270	1 249,611 859,500	337,395 232,065
38		Teava din v/p D25	m	27,000	22,000 0,000	594,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		31 326,695	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 291,829	
Transportarea materialelor			3,00 %		729,347	
Total			100,00 +		33 347,871	
Cheltuieli de regie			25,00 %		1 435,365	
Total			100,00 +		34 783,236	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 043,497	
Total Lucrari de montare					35 826,733	
Incluziv salariu					5 741,460	
Cheltuieli directe			lei		35 826,73	
TVA			20,00 %		7 165,35	

Total deviz: **42 992,08**
Incluziv salariu **5 741,46**

Intocmit ("5AQ INVEST" S.R.L)
(funcția, semnătura)

Verificat (Gradina Zoologica IM)
(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a volierului pentru urși

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4 Rețele electrice

Valoarea de deviz 42 992,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,588	45,00	5 741,460
		Total manopera				5 741,46

Materiale:

1.	YNN10-69-8C2-K0	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	36,00	36,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,965	40,00	118,600
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,867	70,00	130,690
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,728	5,00	128,640
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,760	12,50	9,500
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,728	12,50	321,601
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	16 000,00	624,000
9.	1019852	Vopsea	kg	0,308	27,00	8,316
10.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,354	70,00	24,780
11.	16A12369	Priza de fisa 16A	buc	2,000	27,00	54,000
12.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	750,00	4,500
13.	5009030	Flanse	10 buc	1,770	19,00	33,630
14.	5009031	Scoabe	10 buc	12,030	21,00	252,630
15.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,204	22,00	4,488
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,928	3,00	89,784
17.	5009070	Racordari	10 buc	3,240	20,00	64,800
18.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,600	19,00	182,400
19.	5009090	Profil de montaj	buc	3,435	19,00	65,265
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	22,00	0,352
21.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,083	50,00	4,150
22.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,092	14,00	1,288
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,055	12,00	0,660
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	70,00	1,820
25.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,100	15,00	1,500
26.	5009816	Fisie de montaj	m	4,080	21,00	85,680
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,750	70,00	52,500
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,074	70,00	5,180

29.	698547-1478	Intreruptor C66-146	buc	2,000	146,40	292,800
30.	698547-14785	Intreruptor cu doua clape	buc	4,000	78,00	312,000
31.	A110-222 6/250	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	2,000	175,00	350,000
32.	AD12/2P/16A/30 mA	Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc	2,000	115,00	230,000
33.	BA47-29/1/B10A	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	80,00	80,000
34.	CLP10-050-050	Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	m	1,000	180,00	180,000
35.	CLP1K-50-3	Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	m	1,000	44,00	44,000
36.	din v/p D25	Teava din v/p D25	m	177,000	22,00	3 894,000
37.	STAR NBT LED 11	Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc	8,000	1 200,00	9 600,000
38.	VVGng-2*1.50	Cablu VVGng-2*1.5	m	12,000	9,00	108,000
39.	VVGng-3*1.5	Cablu VVGng-3*2.5	m	12,000	15,00	180,000
40.	VVGng-3*1.50	Cablu VVGng-3*1.5	m	100,000	7,50	750,000
41.	VVGng3-4	Cablu VVGng-3*4	m	15,000	19,00	285,000
42.	VVGng4*1.5	Cablu VVGng-4*1.5	m	23,000	22,00	506,000
43.	YNN11-08-100	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	99,00	99,000
44.	BH32-/2P/25A	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	36,00	36,000
45.	KM41236	Cutie KM41236	buc	14,000	17,00	238,000
46.	НПП2602А	Corp de iluminat НПП2602А	buc	9,000	380,00	3 420,000
47.	СД001-30	Proiector, СД001-30	buc	2,000	700,00	1 400,000
		Total materiale de construcții				24 311,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,383	150,00	207,450
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,500	10,00	45,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,500	10,00	45,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,682	10,00	366,820
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,085	27,00	218,295
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	56,00	12,320
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	22,00	4,840
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,816	12,00	33,792
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,087	12,00	1,044
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,778	15,00	131,670
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,383	150,00	207,450
		Total utilaje de construcții				1 273,68

Total:

Cheltuieli directe	lei	35 826,73
TVA	20,00 %	7 165,35

Total deviz:

42 992,08

Intocmit

("5AQ INVEST" S.R.L.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica IM)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gradina Zoologica IM

Lucrari de constructie a volierului pentru urși**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4****Retele electrice
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,454*310*135 ИПН-123-1 74	buc			175,520 106,650
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	70,00	7,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	27,00	19,170
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,320
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
2	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,400 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
3		Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc			36,000 0,000
	BH32-/2P/ 25A	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,0000	36,00	36,000
4		Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc			115,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	AD12/2P/1 6A/30mA	Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	115,00	115,000
5		Automat BA47-29/1/B10A	buc			80,000 0,000
	BA47-29/1 /B10A	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	80,00	80,000
6		Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc			99,000 0,000
	YNN11-08 -100	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,0000	99,00	99,000
7		Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc			36,000 0,000
	YNN10-69 -8C2-K0	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,0000	36,00	36,000
8	08-03-59 3-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HPII2602A	100 buc			5 243,411 3 973,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	16 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	50,978
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	22,00	44,978
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	14,00	14,311
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	21,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	203,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	203,333
9		Corp de iluminat HPII2602A	buc			380,000 0,000
	HPII2602 A	Corp de iluminat HPII2602A	buc	1,0000	380,00	380,000
10	08-03-59 4-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, STAR NBT LED 11	100 buc			19 010,575 14 265,000
	1	Muncitor	h-om	317,0000	45,00	14 265,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	70,00	728,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,50	191,250
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	27,00	81,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	19,00	2 280,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	22,00	1,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	70,00	7,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	70,00	29,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	150,00	232,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	27,00	47,925
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,500
11		Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc			1 200,000 0,000
	STAR NBT LED 11	Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
12	08-03-59 6-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			15 734,100 8 460,000
	1	Muncitor	h-om	188,0000	45,00	8 460,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	40,00	208,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	70,00	2 660,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	22,00	22,000
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	19,00	3 135,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	150,00	427,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	27,00	359,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	150,00	427,500
13		Proiector, CД001-30	buc			700,000 0,000
	CД001-30	Proiector, CД001-30	buc	1,0000	700,00	700,000
14	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 941,300 1 777,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	52,500

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	7,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	7,500
15		Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc			175,000 0,000
	A110-222 6/250	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,0000	175,00	175,000
16	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 126,667 1 975,500
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,700
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	5,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	5,000
17		Intreruptor cu doua clape	buc			78,000 0,000
	698547-14 785	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	78,00	78,000
18		Intreruptor C66-146	buc			146,400 0,000
	698547-14 78	Intreruptor C66-146	buc	1,0000	146,40	146,400
19	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 943,200 3 424,500
	1	Muncitor	h-om	76,1000	45,00	3 424,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	40,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	70,00	192,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,50	121,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	150,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	27,00	125,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	15,000
20		Priza de fisa 16A	buc			27,000 0,000
	16A12369	Priza de fisa 16A	buc	1,0000	27,00	27,000
21		Cutie KM41236	buc			17,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	KM41236	Cutie KM41236	buc	1,0000	17,00	17,000
22	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 145,333 2 322,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	45,00	2 322,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	70,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	12,50	31,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,50	56,250
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,00	10,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	21,00	346,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,00	73,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	22,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,00	4,900
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	2,333
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,500
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	21,00	714,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	27,00	66,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
23	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			770,877 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,00	0,176
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,653
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
24	590-400	Cablu VVGng-2*1.5	m			9,000 0,000
	VVGng-2* 1.50	Cablu VVGng-2*1.5	m	1,0000	9,00	9,000
25	590-400 1	Cablu VVGng-3*2.5	m			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	VVGng-3*1.5	Cablu VVGng-3*2.5	m	1,0000	15,00	15,000
26	590-400 2	Cablu VVGng-3*1.5	m			7,500 0,000
	VVGng-3*1.50	Cablu VVGng-3*1.5	m	1,0000	7,50	7,500
27	590-400 1	Cablu VVGng-4*1.5	m			22,000 0,000
	VVGng4*1.5	Cablu VVGng-4*1.5	m	1,0000	22,00	22,000
28	590-400 8	Cablu VVGng-3*4	m			19,000 0,000
	VVGng3-4	Cablu VVGng-3*4	m	1,0000	19,00	19,000
29	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 299,933 1 323,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	5,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,267
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	150,00	165,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	27,00	58,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	165,000
30		Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	buc			180,000 0,000
	CLP10-050-050	Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	m	1,0000	180,00	180,000
31		Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	buc			44,000 0,000
	CLP1K-50-3	Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	m	1,0000	44,00	44,000
32	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 944,100 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	70,00	14,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	19,00	19,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	27,00	72,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
33		Teava din v/p D25	m			22,000 0,000
	din v/p D25	Teava din v/p D25	m	1,0000	22,00	22,000
34	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 013,510 747,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	27,00	84,510
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
35	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(contur de impamintare)	100 m			3 013,510 747,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	27,00	84,510
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
36	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc			514,830 373,050
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,050
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	27,00	68,580

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
37	08-02-40 9-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 249,611 859,500
	1	Muncitor	h-om	19,1000	45,00	859,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,50	152,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	70,00	14,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	16,667
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	19,00	19,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	20,00	40,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	19,00	9,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	15,00	44,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,667
38		Teava din v/p D25	m			22,000 0,000
	din v/p D25	Teava din v/p D25	m	1,0000	22,00	22,000

Intocmit

("5AQ INVEST" S.R.L)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica IM)

(funcția, semnătura)

Graficul de executare a lucrărilor

obiect:

Lucrari de constructie a volierului pentru ursi

Nr. d/o	Nr. Devizului	Denumirea lucrarilor	Termenul de executie a lucrarilor 3,5 luni sau 15 saptamini														
			Saptamini														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I	Lucrari de constructie C															
2	II	Lucrari de constructie SA															
3	III	Apa si canalizare															
6	VI	Rețele de electricitate															

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic