

(denumirea obiectivului)

DEVIZ
Lucrari de constructie**Valoarea de deviz 5 815 838 Lei**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 025,000	15 651,750
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 - перемещение в резерв	100 m3	15,270	633,600	9 675,072
3	TsC27A1 k=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	1 065,600	16 271,712
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	116,946	3 695,500
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,872	3 964,423	3 456,977
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 -перемещение из резерва грунта для подушки	100 m3	0,872	633,578	552,480
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 - обратная засыпка пазух	100 m3	13,220	1 315,200	17 386,944
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	772,800	10 216,416
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	2 059,211	27 222,775
Total			Lei		104 129,626	
Total Lucrari de terasamente (C pl.3,4)					104 129,626	
Inclusiv salariu					10 324,312	
		1.2. Fundatii (C pl.5,6)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3	3,150	1 009,637	3 180,35

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi 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)				6
11	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	7,880	84,731	667,683
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 C15(M-200) F100,W-6	m3	7,200	1 130,077	8 136,55 3
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	24,000	74,982	1 799,57 0
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	150,000	13,875	2 081,26 4
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	423,420	13,080	5 538,46 7
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 - musteti	kg	298,300	13,080	3 901,85 6
17	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidro fuge, etc.- Penetron Admix	kg	21,000	65,174	1 368,65 2
18	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidro fuge, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	21,000	44,774	940,252
Total			Lei			27 614,6 53
Total Fundatii (C pl.5,6)						27 614,653
Inclusiv salariu						7 479,574
		1.3. Pereti (Cpl.7-13)				
19	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	46,900	1 155,429	54 189,6 04
20	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	312,670	75,275	23 536,0 92
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 140,180	15,752	17 959,8 07
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 inaltimi mai mici	kg	1 161,330	13,751	15 969,7 27

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	62,900	33,969	2 136,64 6
24	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Pm-1 - Pm-4)	kg	763,780	22,175	16 936,5 78
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	169,940	140,540
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	341,859	282,717
27	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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2	78,200	123,514	9 658,78 0
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 - membrana izoflex	m2	78,200	55,256	4 321,01 0
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg	153,360	65,174	9 995,06 9
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	153,360	44,774	6 866,52 5
Total			Lei			161 993,095
Total Pereti (Cpl.7-13)						161 993,095
Inclusiv salariu						49 032,158
		1.4. Planseu la cota +2,80 (C pl.14-16)				
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 F100,W-6	m3	5,400	1 210,186	6 535,00 7
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	75,063	2 702,25 4
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	40,596	2 922,94 8
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	kg	14,250	14,141	201,511

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	13,459	8 636,62 0
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - выпуски	kg	104,250	23,230	2 421,72 4
37	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc..- Penetron Admix	kg	17,660	65,174	1 150,97 1
38	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	17,660	44,774	790,707
Total			Lei			25 361,7 42
Total Planseu la cota +2,80 (C pl.14-16)						25 361,742
Inclusiv salariu						9 053,901
Total			Lei			319 099, 116
Total Volier pentru ursi (C pl.3 -16)						319 099,116
Inclusiv salariu						75 889,945
		2. Fundatii pereti ge 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 C-3,5 (M-50)	m3	1,200	983,764	1 180,51 7
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	8,900	84,738	754,165
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 C15(M-200) F100,W-6	m3	3,400	1 130,082	3 842,28 0
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	17,000	74,982	1 274,69 5
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	13,875	523,092
44	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	98,600	13,080	1 289,71 9
45	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 - stilp monolit	m3	1,440	1 133,477	1 632,20 7
46	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15	m2	19,200	91,544	1 757,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				1
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-ancore M20*800	kg	121,800	23,230	2 829,41 2
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,500	15,844	134,672
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 C15(M-200) F100,W-6	m3	1,760	1 130,094	1 988,96 5
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	8,800	74,982	659,843
51	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 - centura	m3	2,300	1 133,457	2 606,95 2
52	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	11,800	75,063	885,739
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,900	15,844	457,884
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	98,600	14,197	1 399,86 4
Total			Lei			23 217,6 57
Total Fundatii (C pl.17,18)						23 217,657
Inclusiv salariu						9 391,480
		2.2. Раздел				
55	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg	26,000	65,174	1 694,52 1
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	26,000	44,774	1 164,12 1
Total			Lei			2 858,64 2
Total Раздел						2 858,642
Inclusiv salariu						206,642
		2.3. Elemente metalice (C pl.19-29)				

1	2	3	4	5	6	7
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare- St-1 - St-3	t	1,961	21 265,66 0	41 701,9 59
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi g1- g-7	t	2,580	21 265,64 7	54 865,3 69
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - арматура решёток b1	kg	4 552,000	24,399	111 064, 157
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 B-22,5/M-250 F100,W-6- обетонирование основания стоек	m3	1,700	1 155,440	1 964,24 8
61	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg	5,560	65,174	362,367
62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	5,560	44,774	248,943
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	75,274	888,235
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm подливка	m2	2,400	65,014	156,034
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	21,650	-51,960
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	169,940	1 512,47 0
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	341,861	3 042,56 6
Total			Lei			215 754, 388
Total Elemente metalice (C pl.19-29)						215 754,388
Inclusiv salariu						68 554,339
Total			Lei			241 830, 687
Total Fundatii pereti ge ingradire (C pl 17-29)						241 830,687
Inclusiv salariu						78 152,461
		3. Peretii de sprijin (C pl.30-35)				
		3.1. Sec.B-B, C-C ,D-D(C pl.30-35)				

1	2	3	4	5	6	7
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 C-3,5 (M-50)	m3	1,400	983,740	1 377,23 6
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	2,800	84,738	237,265
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 C15(M-200) F100,W-6	m3	2,210	1 130,067	2 497,44 8
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	74,982	419,899
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	13,874	22,199
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	13,080	767,028
74	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 - centura	m3	0,900	1 133,488	1 020,13 9
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	75,063	450,376
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,400	15,844	180,619
77	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	36,600	14,197	519,625
78	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 - stilp monolit	m3	0,520	1 133,479	589,409
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	6,960	91,544	637,149
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,500	15,844	55,453
81	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg	54,900	14,197	779,437

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	6,080	1 130,079	6 870,88 1
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	75,271	3 050,72 1
84	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg	26,800	65,174	1 746,66 1
85	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	26,800	44,774	1 199,94 1
Total			Lei			22 421,4 86
Total Sec.B-B, C-C ,D-D(C pl.30-35)						22 421,486
Inclusiv salariu						7 243,438
		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	983,764	5 902,58 2
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	84,738	2 033,70 2
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	1 130,078	20 115,3 85
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	118,700	74,982	8 900,37 5
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	2 175,200	13,421	29 193,2 07
91	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-15/M-200 F100,W-6	m3	31,200	1 107,920	34 567,0 89
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	75,274	15 657,0 13

1	2	3	4	5	6	7
93	CC02I	Armături 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	15,752	448,925
94	CC02J	Armături 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	3 180,500	13,751	43 735,8 19
95	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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2	90,920	123,514	11 229,8 51
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	55,256	5 023,91 3
97	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg	135,100	65,174	8 804,99 4
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	135,100	44,774	6 048,95 4
Total			Lei			191 661, 809
Total Sec.A-A (C pl.30,33-35)						191 661,809
Inclusiv salariu						55 760,307
		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	1 130,026	734,517
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	1,250	1 133,474	1 416,84 2
101	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	4,250	75,122	319,268
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 150*150	kg	24,200	18,030	436,317
103	CC02M	Armături 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	kg	7,400	14,141	104,640

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg	5,240	65,174	341,511
105	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	5,240	44,774	234,615
Total			Lei			3 587,710
Total Scara Sc-1(C pl.32,35)						3 587,710
Inclusiv salariu						891,583
		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	96,340	6 502,933
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 depozit teren catg. II	100 m3	4,260	1 025,000	4 366,500
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	1 125,000	3 836,250
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	116,946	1 871,139
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	633,600	2 699,136
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	2 059,212	8 772,241
112	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	596,750	45,500	27 152,125
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,410	170,836	582,551
Total			Lei			55 782,875
Total Lucrari de terasamente						55 782,875
Inclusiv salariu						10 492,419
Total			Lei			273 453,880
Total Peretii de sprijin (C pl.30-35)						273 453,880
Inclusiv salariu						74 387,747
		4. Elemente gardul 2c axa 1-3 (C pl.36,40-45)				
114	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-7,5 (M-100)	m3	5,640	1 009,644	5 694,391

1	2	3	4	5	6	7
115	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	14,100	84,720	1 194,55 1
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	1 176,894	14 711,1 80
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	74,988	3 127,00 4
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	13,875	1 941,12 5
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	13,080	6 310,46 3
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	1 180,970	10 628,7 32
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	75,063	3 377,81 6
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	110,300	15,844	1 747,56 3
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	232,660	14,197	3 303,17 2
124	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	33,000	1 155,427	38 129,0 92
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	75,274	12 420,2 26
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,490	15,752	1 000,07 7
127	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	913,160	13,751	12 557,0 85

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
128	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera 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	1,500	1 348,931	2 023,39 6
129	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,050	86,823	351,635
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	188,290	14,141	2 662,53 9
131	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t	6,032	21 265,64 7	128 274, 384
132	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t	15,716	21 265,64 7	334 210, 907
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	611,240	23,230	14 199,0 92
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	93,713	2 499,32 5
135	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 - обетонирование основания стоек	m3	6,500	1 155,431	7 510,30 4
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	169,940	3 799,86 9
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	341,861	7 644,02 1
138	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg	204,400	65,174	13 321,5 45
139	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	204,400	44,774	9 151,78 5
140	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	m2	170,000	123,514	20 997,3 46

1	2	3	4	5	6	7
		sau 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 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	170,000	55,256	9 393,50 3
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	1 025,000	2 480,50 0
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	633,600	1 533,31 2
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	38,536	1 055,88 4
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	633,600	1 248,19 2
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	1,970	2 059,211	4 056,64 6
Total			Lei			682 556, 662
Total Elemente gardul 2c axa 1-3 (C pl.36,40-45)						682 556,662
Inclusiv salariu						112 945,044
		5. Elemente gardul 2b (C pl.37,40-44,46)				
147	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-7,5 (M-100)	m3	6,400	1 009,645	6 461,72 8
148	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	16,000	84,738	1 355,80 2
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	1 176,894	16 947,2 68
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	48,000	74,982	3 599,14 1
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	13,875	2 132,60 2

1	2	3	4	5	6	7
152	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	480,090	13,080	6 279,72 7
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	9,500	1 180,973	11 219,2 40
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	47,500	75,063	3 565,47 4
155	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	124,300	15,844	1 969,37 6
156	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	320,570	14,197	4 551,26 9
157	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	40,000	1 155,428	46 217,1 30
158	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	200,000	75,274	15 054,8 20
159	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până 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	15,752	818,304
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	13,751	10 181,4 19
161	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera 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 - placa	m3	1,730	1 348,938	2 333,66 3
162	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	4,300	86,884	373,603
163	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	208,950	14,141	2 954,67 6

1	2	3	4	5	6	7
164	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1, St-2	t	6,900	21 265,64 7	146 732, 964
165	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t	18,482	21 265,64 7	393 031, 688
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	23,230	16 501,6 49
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	21 265,76 3	4 572,13 9
168	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	38,160	28,053	1 070,50 4
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	93,714	2 811,42 0
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 B-22,5/M-250 - обетонирование основания стоек	m3	8,000	1 155,428	9 243,42 6
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	169,941	4 349,45 8
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	341,861	8 749,60 1
173	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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2	201,000	123,514	24 826,2 74
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 - membrana Izoflex	m2	201,000	55,256	11 106,4 35
175	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg	240,800	65,174	15 693,8 75
176	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	240,800	44,774	10 781,5 55

1	2	3	4	5	6	7
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	1 025,000	2 357,50 0
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 - in rezerva	100 m3	2,300	633,600	1 457,28 0
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 дна траншеи	m3	32,950	38,536	1 269,75 8
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 - обратная засыпка пазух	100 m3	1,770	633,600	1 121,47 2
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	2 059,211	3 644,80 4
Total			Lei			795 337, 044
Total Elemente gardul 2b (C pl.37,40-44,46)						795 337,044
Inclusiv salariu						130 838,005
		6. Elemente gardul 2 a (C pl.38,40-44,47)				
182	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-7,5 (M-100)	m3	5,000	1 009,638	5 048,18 9
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	84,758	1 059,47 0
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 Cm-2	m3	11,100	1 176,896	13 063,5 49
185	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	37,000	74,982	2 774,33 8
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	13,875	1 603,96 0
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	13,080	4 702,37 1
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	1 180,969	8 739,17 3

1	2	3	4	5	6	7
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	75,063	2 777,31 6
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	115,000	15,844	1 822,02 8
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	222,000	14,197	3 151,82 3
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	1 155,429	32 467,5 53
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	75,273	10 575,8 86
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	15,752	581,865
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	13,751	11 029,8 70
196	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera 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	1 348,933	2 158,29 3
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	86,884	417,045
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	165,610	14,141	2 341,82 8
199	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1, St-3	t	5,220	21 265,64 7	111 006, 677
200	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - M/K	t	14,480	21 265,64 7	307 926, 569

1	2	3	4	5	6	7
		ограждения				
201	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	545,160	23,230	12 664,0 56
202	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,330	93,715	2 186,37 5
203	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 - обетонирование основания стоек	m3	5,000	1 155,420	5 777,10 1
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	19,692	169,940	3 346,46 8
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	19,692	341,861	6 731,93 2
206	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg	176,300	65,174	11 490,1 59
207	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	176,300	44,774	7 893,63 9
208	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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2	149,000	123,514	18 403,5 56
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 - membrana Izoflex	m2	149,000	55,256	8 233,13 0
210	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	2,100	1 025,000	2 152,50 0
211	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	2,100	633,600	1 330,56 0
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	m3	24,440	38,536	941,817

1	2	3	4	5	6	7
		дна траншеи				
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 - обратная засыпка пазух	100 m3	1,714	633,606	1 086,00 0
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	2 059,215	3 529,49 5
Total			Lei			609 014,591
Total Elemente gardul 2 a (C pl.38,40-44,47)						609 014,591
Inclusiv salariu						99 783,609
		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	1 009,649	6 300,21 2
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	15,600	84,738	1 321,90 7
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	14,100	1 176,894	16 594,2 09
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	47,000	74,982	3 524,15 8
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	13,875	2 086,81 4
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	13,080	8 078,39 9
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	1 180,973	11 053,9 07
222	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	46,800	75,063	3 512,93 0
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	126,800	15,844	2 008,98 5
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	kg	364,080	14,197	5 168,99 1

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	32,200	1 155,429	37 204,8 29
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	161,000	75,274	12 119,1 30
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,980	15,752	692,761
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 143,920	13,751	15 730,3 19
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,100	1 308,226	2 747,27 4
230	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,300	86,884	547,372
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	14,141	3 102,31 3
232	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t	6,653	21 265,64 3	141 480, 325
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	21 265,64 7	362 579, 282
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	23,230	15 734,1 31
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	93,714	2 811,42 0
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	m3	7,500	1 155,426	8 665,69 2

1	2	3	4	5	6	7
		B-22,5/M-250 F100, W-6 - обетонирование основания стоек				
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	23,700	169,941	4 027,59 0
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	23,710	341,861	8 105,53 4
239	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg	213,400	65,174	13 908,1 10
240	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	213,400	44,774	9 554,75 0
241	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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2	193,400	123,514	23 887,5 70
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 - membrana Izoflex	m2	193,400	55,256	10 686,4 92
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	1 025,000	2 788,00 0
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 - in rezerva	100 m3	2,720	633,600	1 723,39 2
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 дна траншеи	m3	31,700	38,536	1 221,58 8
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 - обратная засыпка пазух	100 m3	2,260	633,600	1 431,93 6
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	2 059,212	4 653,81 8
Total			Lei			745 054, 140
Total Elemente gardul 2d (C pl.39,40-44,48)						745 054,140
Inclusiv salariu						122 786,640

1	2	3	4	5	6	7
		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 C15(M-200)	m3	21,000	1 130,078	23 731,6 30
249	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	210,400	84,738	17 828,7 90
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	14,556	2 701,65 4
251	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	423,440	23,230	9 836,50 2
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	93,714	2 483,42 1
253	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-15/M-200 F100, W-6 - обетонирование основания стоек	m3	2,100	1 107,929	2 326,65 0
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	169,940	428,250
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	341,862	861,491
256	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg	67,500	65,174	4 399,23 8
257	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	67,500	44,774	3 022,23 8
Total			Lei			67 619,8 64
Total Elemente gardul 2g (C pl.54)						67 619,864
Inclusiv salariu						28 409,648
		9. Bazin de apa 2e (C pl.50)				
258	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-7,5 (M-100)	m3	7,620	1 009,644	7 693,49 1
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,	m3	15,240	1 176,893	17 935,8 46

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C22,5(M-250) F100,W-6				
260	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc - Penetron Admix	kg	49,840	65,174	3 248,26 7
261	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	49,840	44,774	2 231,53 1
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	74,991	2 032,26 6
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	14,141	7 000,17 5
264	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	500,000	13,459	6 729,69 5
265	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0,360	983,903	354,205
Total			Lei			47 225,4 76
Total Bazin de apa 2e (C pl.50)						47 225,476
Inclusiv salariu						11 434,409
		10. Lucrari de prigitire				
266	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	144,000	129,419	18 636,2 93
267	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	1,000	138,519	138,519
268	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - м/к забора	kg	6 178,000	0,766	4 733,05 7
269	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	174,720	420,485	73 467,1 40
270	TsC03G1	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 - погрузка мусора от разборки	100 m3	3,210	1 300,000	4 173,00 0
271	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	650,560	45,500	29 600,4 75
272	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,210	179,574	576,433
Total			Lei			131 324, 917
Total Lucrari de prigitire						131 324,917
Inclusiv salariu						69 503,898
Total			Lei			3 912 516
Asigurari medicale si sociale			22,5 %			180 930

Cheltuieli de transport	5 %	141 182
Total		4 234 628
Cheltuieli de regie	9 %	381 117
Total		4 615 745
Beneficiu de deviz	5 %	230 787
Total		4 846 532
TVA	20 %	969 306

Total deviz:
Inclusiv salariu

5 815 838
804 132

Director

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse
Lucrari de constructie****Valoarea de deviz 5 815 838 Lei**

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	188,0144	56,77	10 673,576
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 588,8715	56,77	146 970,23 4
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 205,3264	56,77	68 426,379
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 238,4075	56,77	70 304,394
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	705,5440	56,77	40 053,733
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	82,8600	56,77	4 703,962
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	264,7560	56,77	15 030,199
8.	7136080025001	Montator	h-om	17,2158	56,77	977,341
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	566,6918	56,77	32 171,093
10.	7212030022700	Sudor	h-om	94,3407	56,77	5 355,722
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 335,1150	56,77	189 334,47 7
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,4240	56,77	2 805,800
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 556,0341	56,77	88 336,056
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	513,8253	56,77	29 169,862
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 563,4800	56,77	88 758,760
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1780	56,77	350,725
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	188,6400	56,77	10 709,093
Total manopera						804 132

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	154,2191	5,00	771,096
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0297	100,00	2,970
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,8398	350,00	1 693,930
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7330	225,00	1 289,925
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3199	225,00	1 196,978
6.	14213022004651	Penetron Admix	kg	1 369,8192	60,00	82 189,152
7.	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1 369,8192	40,00	54 792,768
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,2027	2 500,00	5 506,750
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,9375	2 500,00	9 843,750
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,5555	2 500,00	3 888,750
11.	2010237318750	Distantieri	buc	4 892,0801	0,40	1 956,832
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,7465	35,00	1 181,127
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	204,4755	35,00	7 156,643
14.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	763,7800	15,00	11 456,700
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 912,3160	1,00	2 912,316
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,3238	1 000,00	1 323,800
17.	2320166200676	White spirit	kg	62,1594	15,00	932,392
18.	2320187315789	Decofrol	kg	264,7848	3,00	794,355
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 236,0960	15,00	63 541,440

20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,4765	50,00	673,825
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0414	30,00	61,242
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,8255	30,00	264,765
23.	243011610321815	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	538,7356	23,00	12 390,918
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	49,3389	23,00	1 134,795
25.	2430126103294021	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	350,1444	21,50	7 528,104
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 880,8156	1,20	2 256,979
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 341,8801	1,20	2 810,256
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	847,2192	5,00	4 236,096
29.	2663102100000100	Beton M-100	m3	35,2502	700,00	24 675,140
30.	2663102100000200	Beton M-200	m3	104,4505	750,00	78 337,875
31.	2663102100000250	Beton M-250	m3	333,5318	795,00	265 157,778
32.	266310210000050	Beton M-50	m3	8,9031	675,00	6 009,593
33.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	4,5573	675,00	3 076,178
34.	26821326016260	Membrana izoflex	m2	970,7720	18,25	17 716,589
35.	26821326016261	Carton bitumat Bicroelast	m2	1 941,5440	24,16	46 907,703
36.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0360	9,66	0,348
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 230,4700	9,66	40 866,339
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	15 791,4471	9,66	152 545,380
39.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,8800	11,00	31,680
40.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	16,5600	12,00	198,720
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,9357	11,00	351,292
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,3265	11,00	388,592
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	195,5766	11,00	2 151,342
44.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,1800	11,00	1,980
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	190,5780	15,00	2 858,670
46.	2775276309886.	Confectii metalice inglobate in beton (Ancore M20*800)	kg	121,8000	11,00	1 339,800
47.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton-выпуски	kg	104,2500	11,00	1 146,750
48.	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton (ancore)	kg	2 967,5200	11,00	32 642,720
49.	2811106301200	Elemente metalice	kg	97 194,7800	18,50	1 798 103,430
50.	28112363098003	Confectii metalice diverse (арматура решёток b1)	kg	4 552,0000	12,00	54 624,000
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	40,0833	16,25	651,354
52.	28112363099001	Confectii metalice (Pi-1)	kg	66,0702	16,25	1 073,641
53.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,8000	32,00	921,600
54.	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	24,4420	15,83	386,917
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	100,7146	16,42	1 653,734
56.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	52,9512	16,42	869,459
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,0207	22,00	22,456
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	42,5467	22,00	936,027
59.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	42,8801	22,00	943,363
60.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	619,3785	0,70	433,566
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	542,9520	0,50	271,477
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	542,9520	0,40	217,181
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	619,3785	0,60	371,628

64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	619,3785	0,20	123,876
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,2368	40,00	369,472
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	55,4724	14,00	776,614
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	110,9549	1,66	184,186
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,5240	5,00	142,620
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	73,6066	5,00	368,029
70.	4100126202818	Apa	m3	0,3488	5,00	1,744
Total materiale de construcții						2 823 641

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2356	350,00	432,460
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	61,1520	100,00	6 115,200
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,6720	100,00	1 267,200
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,0691	15,00	541,036
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,5009	15,00	67,513
6.	2922140007000	Macara	h-ut	106,5732	100,00	10 657,320
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,1526	100,00	415,260
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,6120	500,00	37 806,000
9.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	1,0080	375,00	378,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2221	400,00	488,840
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1440	375,00	54,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	141,1123	480,00	67 733,904
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7122	375,00	1 017,075
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,0600	10,00	170,600
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	254,1840	20,00	5 083,680
16.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,6720	375,00	4 752,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	61,1520	200,00	12 230,400
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3078	300,00	92,340
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,2523	300,00	675,690
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6380	300,00	491,400
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	261,7657	150,00	39 264,855
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,4183	150,00	5 162,745
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,0848	50,00	404,240
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,2934	450,00	6 432,030
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	62,2492	350,00	21 787,220
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,9040	250,00	1 476,000
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,1102	420,00	886,284
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,1626	420,00	908,292
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,1277	300,00	638,310
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0977	300,00	29,310
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,7789	300,00	533,670
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	227,0104	250,00	56 752,600
Total utilaje de construcții						284 743

Total:

Total	Lei	3 912 516
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	180 930
Cheltuieli de transport	5 %	141 182

Total		4 234 628
Cheltuieli de regie	9 %	381 117
Total		4 615 745
Beneficiu de deviz	5 %	230 787
Total		4 846 532
TVA	20 %	969 306

Total deviz: 5 815 838

Director

Catalog de prețuri unitare

Lucrari de constructie

(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
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	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			1 025,00 0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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 - перемещение в резерв	100 m3			633,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
3	TsC27A1 k=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			1 065,60 0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	480,00	1 065,60
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			116,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,77	116,95
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 964,42 3
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,38
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,62
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,01
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 - перемещение из резерва грунта для подушки	100 m3			633,578
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,58
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 - обратная засыпка пазух	100 m3			1 315,20 0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
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			772,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	480,00	772,80
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,	100 m3			2 059,21 1

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,77	500,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		1.2. Fundatii (C pl.5,6)				
10	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-7,5 (M-100)	m3			1 009,63 7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	700,00	724,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
11	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			84,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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 C15(M-200) F100,W-6	m3			1 130,07 7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			13,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,77	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
16	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 - musteti	kg			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
17	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc..- Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
18	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		1.3. Pereti (Cpl.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 B-22,5/M-250 F100 W-6	m3			1 155,42 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			75,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
21	CC02I	Armături 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			15,752
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	56,77	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
22	CC02J	Armături 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			13,751
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,77	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat	kg			33,969

1	2	3	4	5	6	7
		monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	56,77	11,92
	28112363099001	Confectii metalice (Pi-1)	kg	1,0400	16,25	17,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Pm-1 - Pm-4)	kg			22,175
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	56,77	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	23,00	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			169,940
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,77	93,67
	2430126103294021	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
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			341,859
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,77	216,86
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
27	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 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 -2str.Bicroelast	m2			123,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	26821326016261	Carton bitumat Bicroelast	m2	1,1000	24,16	53,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
28	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 - membrana izoflex	m2			55,256
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326016260	Membrana izoflex	m2	1,1000	18,25	20,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		1.4. Planseu la cota +2,80 (C pl.14-16)				
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 F100,W-6	m3			1 210,18 6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	56,77	281,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
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			75,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			40,596
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,77	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			14,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			13,459
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	56,77	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - выпуск	kg			23,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	27752763098860	Confecții metalice înglobate în beton- выпуски	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,66	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
37	CF17D	Diverse lucrări - adaos de colorant, material hidrofug, etc... - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
38	CF17D	Diverse lucrări - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		2. Fundatii pereti ge ingradire (C pl 17-29)				
		2.1. Fundatii (C pl.17,18)				
39	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-3,5 (M-50)	m3			983,764
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250	675,00	698,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
40	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15(M-200) F100,W-6	m3			1 130,08 2
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
42	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
43	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg			13,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,77	3,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
44	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			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
45	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 - stilp monolit	m3			1 133,47 7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	791,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
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			91,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,77	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,77	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	40,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,40	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	16,42	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	35,00	5,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- ancore M20*800	kg			23,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Ancore M20*800)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			15,844
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 C15(M-200) F100,W-6	m3			1 130,09 4
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
50	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
51	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 - centura	m3			1 133,45 7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	791,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
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			75,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			15,844
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		2.2. Раздел				
55	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc..- Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		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- St-1 - St-3	t			21 265,6 60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,51
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi g1- g-7	t			21 265,6 47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
59	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - арматура решѐток b1	kg			24,399
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	28112363098003	Confecții metalice diverse (арматура решѐток b1)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	23,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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 B-22,5/M-250 F100,W-6- обетонирование основания стоек	m3			1 155,44 0
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
61	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
63	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			75,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm подливка	m2			65,014
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,77	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	675,00	22,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			21,650
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	56,77	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	56,77	2,27
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	675,00	7,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,60
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			169,940
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,77	93,67
	243012610329402 1	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
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			341,861
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,77	216,86
	243011610321811 5	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
		3. Peretii de sprijin (C pl.30-35) 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 C-3,5 (M-50)	m3			983,740
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250	675,00	698,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
69	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			84,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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 C15(M-200) F100,W-6	m3			1 130,06 7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			13,874
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,77	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
74	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 - centura	m3			1 133,48 8
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	791,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
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			75,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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	kg			15,844

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
77	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			14,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
78	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 - stilp monolit	m3			1 133,47 9
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	791,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
79	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			91,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,77	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,77	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	40,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,40	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	16,42	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	35,00	5,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,844
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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	m3			1 130,07 9

1	2	3	4	5	6	7
		C15(M-200) F100,W-6 - pereti				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			75,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
84	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
85	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		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			983,764
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250	675,00	698,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			84,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			1 130,078
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
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			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			13,421
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	56,77	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			1 107,92 0
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	266310210000020 0	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	791,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			75,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			15,752
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	56,77	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
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			13,751
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,77	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
95	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 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 -2str.Bicroelast	m2			123,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	26821326016261	Carton bitumat Bicroelast	m2	1,1000	24,16	53,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
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 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 - membrana Izoflex	m2			55,256
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326016260	Membrana izoflex	m2	1,1000	18,25	20,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
97	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		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			1 130,02 6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	266310210000020 0	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			1 133,47 4
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	266310210000020 0	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	791,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
101	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2			75,122

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Bp-I 150*150	kg			18,030
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	56,77	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	15,83	15,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,66	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,06
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			14,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
105	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		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			96,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	56,77	95,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	1,25
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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 125,00 0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			116,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,77	116,95
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			633,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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			2 059,21 2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,77	500,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
112	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			45,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,77	20,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	100,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		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			1 009,64 4
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	700,00	724,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			84,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			1 176,89 4
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	827,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
117	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			74,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
118	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			13,875

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,77	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			1 180,97 0
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
121	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			75,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,844
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
124	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			1 155,42 7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			75,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			15,752
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	56,77	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
127	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			13,751
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,77	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
128	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv F100,W-6 - placa	m3			1 348,93 1
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	56,77	349,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,20	419,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	225,00	172,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	243,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	5,00	1,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
129	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			86,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,77	11,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,77	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,42	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
130	CC02M	Armături 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			14,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
131	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			21 265,6 47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
132	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t			21 265,6 47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
133	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	27752763098866	Confecții metalice inglobate in beton (ancore)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,77	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	675,00	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	300,00	3,60
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			1 155,43 1
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			169,940
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,77	93,67
	2430126103294021	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
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			341,861
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,77	216,86
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
138	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
139	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2			123,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	26821326016261	Carton bitumat Bicroelast	m2	1,1000	24,16	53,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
141	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			55,256
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326016260	Membrana izoflex	m2	1,1000	18,25	20,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
143	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou,	100			633,600

1	2	3	4	5	6	7
		necomcompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - in rezerva	m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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			38,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	56,77	38,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
145	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necomcompactat 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			633,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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			2 059,21 1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,77	500,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		5. Elemente gardul 2b (C pl.37,40-44,46)				
147	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-7,5 (M-100)	m3			1 009,64 5
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	700,00	724,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
148	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			84,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			1 176,89 4
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	827,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			13,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,77	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
152	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			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			1 180,97 3
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
154	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			75,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			15,844
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			14,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
157	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			1 155,42 8
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			75,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
159	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			15,752
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	56,77	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,751
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,77	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
161	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera 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			1 348,93 8
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	56,77	349,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,20	419,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	225,00	172,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	243,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	5,00	1,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
162	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			86,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,77	11,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,77	56,77

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,42	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			14,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
164	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1, St-2	t			21 265,6 47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
165	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t			21 265,6 47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
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			23,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton (ancore)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			21 265,7 63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,91
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,60
168	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			28,053
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	56,77	5,96
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,25	17,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
169	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,714
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,77	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	675,00	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	300,00	3,60
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 B-22,5/M-250 - обетонирование основания стоек	m3			1 155,428
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			169,941
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,77	93,67
	2430126103294021	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
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			341,861
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,77	216,86
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
173	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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2			123,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	26821326016261	Carton bitumat Bicroelast	m2	1,1000	24,16	53,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
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 - membrana Izoflex	m2			55,256
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326016260	Membrana izoflex	m2	1,1000	18,25	20,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
175	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
176	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
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			1 025,00 0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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 - in rezerva	100 m3			633,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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 dna траншеи	m3			38,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	56,77	38,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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 - обратная засыпка пазух	100 m3			633,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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			2 059,21 1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,77	500,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		6. Elemente gardul 2 a (C pl.38,40-44,47)				
182	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-7,5 (M-100)	m3			1 009,63 8
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	700,00	724,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
183	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din	m2			84,758

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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 Cm-2	m3			1 176,89 6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	827,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
185	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			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			13,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,77	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			1 180,96 9
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
189	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			75,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,844
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
192	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			1 155,42 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			75,273
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,752
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	56,77	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12

1	2	3	4	5	6	7
195	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereti și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,751
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,77	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
196	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înalțimi până la 35 m inclusiv F100,W-6 - placă	m3			1 348,93 3
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	56,77	349,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,20	419,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	225,00	172,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	243,34
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	5,00	1,75
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
197	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			86,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,77	11,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,77	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	16,42	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
198	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
199	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare - St-1, St-3	t			21 265,6 47
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
200	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare - м/к ограждения	t			21 265,6 47

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
201	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton - ancore	kg			23,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	27752763098866	Confecții metalice înglobate în beton (ancore)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
202	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,715
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,77	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	675,00	22,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	300,00	3,60
203	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la înalțimi 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 - обетонирование основания стоек	m3			1 155,420
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
204	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			169,940
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,77	93,67
	2430126103294021	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
205	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			341,861
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,77	216,86
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
206	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
207	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
208	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 bitum cu adaos de cauciuc -2str.Bicroelast	m2			123,514
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	26821326016261	Carton bitumat Bicroelast	m2	1,1000	24,16	53,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
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 - membrana Izoflex	m2			55,256
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326016260	Membrana izoflex	m2	1,1000	18,25	20,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
210	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			1 025,00 0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
211	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			633,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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 дна траншеи	m3			38,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	56,77	38,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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 - обратная засыпка пазух	100 m3			633,606
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,61
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			2 059,21 5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,77	500,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		7. Elemente gardul 2d (C pl.39,40-44,48)				
215	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	m3			1 009,64 9

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C-7,5 (M-100)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	700,00	724,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			84,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			1 176,89 4
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	827,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			74,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			13,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,77	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			13,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,77	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			1 180,97 3
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,77	275,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
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			75,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	56,77	48,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			15,844
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	56,77	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,197
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,77	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			1 155,42 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			75,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	56,77	45,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,42	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	35,00	3,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
227	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg			15,752

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	56,77	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,751
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,77	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 308,22 6
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	56,77	349,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,77	25,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,20	374,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	225,00	172,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	5,00	1,70
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
230	CB02C	Cofraje din panouri refoiosibile, 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			86,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,77	11,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,77	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,42	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			14,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
232	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			21 265,6 43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
233	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - м/к ограждения	t			21 265,6 47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	56,77	1 986,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	56,77	283,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	22,00	9,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,66	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
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			23,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton (ancore)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
235	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,714
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,77	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	675,00	22,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	300,00	3,60
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 B-22,5/M-250 F100, W-6 - обетонирование основания стоек	m3			1 155,42 6
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	839,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			169,941
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,77	93,67
	2430126103294021	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
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			341,861
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,77	216,86
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
239	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
240	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
241	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 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			123,514
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1000	56,77	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	15,00	48,00
	26821326016261	Carton bitumat Bicroelast	m2	1,1000	24,16	53,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
242	IzF04G	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 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			55,256
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326016260	Membrana izoflex	m2	1,1000	18,25	20,07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	16,42	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
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			1 025,00 0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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 - in rezerva	100 m3			633,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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 дна траншеи	m3			38,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	56,77	38,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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 - обратная засыпка пазух	100 m3			633,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
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,	100 m3			2 059,21 2

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,77	500,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		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 C15(M-200)	m3			1 130,07 8
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			84,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			14,556
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	56,77	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
251	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			23,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,77	10,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,77	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,77	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	27752763098866	Confectii metalice inglobate in beton (ancore)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
252	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,714
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,77	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	675,00	22,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	300,00	3,60
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 B-15/M-200 F100, W-6 - обетонирование основания стоек	m3			1 107,92 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	56,77	221,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	56,77	53,93
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	750,00	791,82

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			169,940
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,77	93,67
	2430126103294021	Vopsea minium de plumb (Grunt GF-021)	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
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			341,862
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,77	216,86
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
256	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
257	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
		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 C-7,5 (M-100)	m3			1 009,64 4
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,90
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	700,00	724,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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 C22,5(M-250) F100,W-6	m3			1 176,89 3
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,77	22,71
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	827,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
260	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc - Penetron Admix	kg			65,174
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	60,00	61,20
261	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc.-Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			44,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	56,77	3,97
	14213022004652	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	40,00	40,80
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			74,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,77	5,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,77	53,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,42	1,31
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
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			14,141
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	56,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,77	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
264	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			13,459
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	56,77	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,77	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,66	9,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,40	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
265	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			983,903
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	56,77	227,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	56,77	56,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,77	28,39
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	12,00	552,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	11,00	88,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	11,00	5,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	9,66	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
		10. Lucrari de prigratire				
266	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			129,419
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	56,77	74,37
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	100,00	8,80
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	375,00	33,00
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	375,00	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	375,00	0,38
267	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			138,519
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	56,77	113,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	56,77	24,98
268	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - м/к забора	kg			0,766
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	56,77	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	56,77	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	56,77	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	30,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	50,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
269	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			420,485
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	56,77	227,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	56,77	85,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
270	TsC03G1	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			1 300,00 0

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III - погрузка мусора от разборки				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
271	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			45,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
272	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	56,77	21,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	100,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	375,00	157,50

Director

(denumirea obiectivului)

DEVIZ
Volier pentru ursi. (SA)**Valoarea de deviz 743 040 Lei**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis (SA pl.3)				
1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	38,900	17,308	673,300
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	12,500	1 400,278	17 503,472
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,900	50,725	1 973,203
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	38,900	6,114	237,835
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	38,900	139,740	5 435,886
6	IzF04B 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2	38,900	161,102	6 266,869
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula separate 120mk	m2	38,900	14,063	547,049
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	38,900	50,725	1 973,203
9	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	38,900	17,115	665,773
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 3Bp-I 100*100	kg	38,900	17,646	686,441
11	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	38,900	220,375	8 572,588

1	2	3	4	5	6	7
Total			Lei			44 535,619
Total Acoperis (SA pl.3)						44 535,619
Inclusiv salariu						10 885,800
		2. Usi				
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon U-1,-2, G-1,-2	kg	2 745,200	26,877	73 783,509
13	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	2,745	142,271	390,533
14	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	2,745	277,800	762,561
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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	3,150	993,984	3 131,051
16	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	0,924	1 023,129	945,371
Total			Lei			79 013,025
Total Usi						79 013,025
Inclusiv salariu						29 287,492
		3. Podele(SA pl.3)				
		3.1. P-1				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,650	518,200	855,030
18	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	2,100	1 084,519	2 277,490
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg	267,500	11,415	3 053,485
20	IzF04A 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 hidroizolatia 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	20,530	79,119	1 624,305
21	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 22.5/250 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	20,530	125,375	2 573,947
22	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	m2	-20,530	16,996	-348,935

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- sticla sodica lichida (=350kg/m3)	kg	575,500	14,020	8 068,51 0
24	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- cuarti nisip (=670kg/m3)	kg	1 105,500	3,820	4 223,01 0
Total			Lei			22 326,8 42
Total P-1						22 326,842
Inclusiv salariu						6 382,672
		3.2. P-2				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,050	518,200	544,110
26	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	1,320	1 084,511	1 431,55 4
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp-I 200*200	kg	19,700	17,646	347,633
28	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	26,360	79,119	2 085,58 3
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2	13,170	50,724	668,041
30	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	13,170	17,117	225,425
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	13,170	220,375	2 902,33 5
32	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,100	110,024	1 551,34 5
Total			Lei			9 756,02 6
Total P-2						9 756,026
Inclusiv salariu						2 481,364
		3.3. P-3				
33	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	5,080	1 084,534	5 509,43 1
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg	660,670	11,415	7 541,48 2
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,620	359,600	2 740,15 2
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,620	518,200	3 948,68 4

1	2	3	4	5	6	7
37	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	50,810	169,819	8 628,50 8
38	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	50,810	142,701	7 250,65 2
Total			Lei			35 618,9 09
Total P-3						35 618,909
Inclusiv salariu						2 532,244
		3.4. P-4				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,950	359,600	4 656,82 0
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,950	518,200	6 710,69 0
41	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	86,300	169,820	14 655,4 69
42	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	86,300	142,700	12 315,0 26
Total			Lei			38 338,0 05
Total P-4						38 338,005
Inclusiv salariu						1 401,888
		3.5. P-5				
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,580	518,200	300,556
44	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-12,5 (M-150)	m3	0,730	1 017,204	742,559
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	9,200	17,646	162,342
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm gr.2cm	m2	7,270	50,724	368,764
47	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	-7,270	17,118	-124,446
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,270	236,374	1 718,44 2
Total			Lei			3 168,21 7
Total P-5						3 168,217
Inclusiv salariu						1 142,496
Total			Lei			109 207, 999
Total Podele(SA pl.3)						109 207,999
Inclusiv salariu						13 940,664

1	2	3	4	5	6	7
		4. Balustrada tip 1,2 (SA pl.8,21)				
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	1 821,880	27,877	50 789,058
50	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	63,800	50,439	3 217,992
Total			Lei			54 007,050
Total Balustrada tip 1,2 (SA pl.8,21)						54 007,050
Inclusiv salariu						18 162,032
		5. Finisarea exterioara (SA pl.21)				
51	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	279,600	84,260	23 559,096
52	RCsM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu cramioane 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	279,600	491,379	137 389,596
53	DF56A	Constructia protectiei antierozionale la taluzuri cu utilizarea materialelor geosintetice- георешётка	m2	635,150	53,574	34 027,653
Total			Lei			194 976,345
Total Finisarea exterioara (SA pl.21)						194 976,345
Inclusiv salariu						132 987,568
Total			Lei			481 736
Asigurari medicale si sociale			22,5 %			46 184
Cheltuieli de transport			5 %			13 102
Total						541 022
Cheltuieli de regie			9 %			48 692
Total						589 714
Beneficiu de deviz			5 %			29 486
Total						619 200
TVA			20 %			123 840

Total deviz: 743 040
Inclusiv salariu 205 262

Director

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse
Volier pentru ursi. (SA)****Valoarea de deviz 743 040 Lei**

№ 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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 474,4600	40,00	98 978,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	509,1100	40,00	20 364,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	103,1640	40,00	4 126,560
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,8992	40,00	995,968
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,7959	40,00	671,836
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,0849	40,00	123,396
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,6400	40,00	225,600
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	204,0362	40,00	8 161,448
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	44,5962	40,00	1 783,848
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,4560	40,00	2 858,240
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,0152	40,00	600,608
12.	7212030022700	Sudor	h-om	45,6708	40,00	1 826,832
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	977,5532	40,00	39 102,128
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,1245	40,00	1 684,980
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	442,7536	40,00	17 710,144
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	151,2292	40,00	6 049,168
Total manopera						205 262

Materiale:

1.	0221107204436	Seminte de iarba pentru gazoane	kg	28,5817	30,00	857,451
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	91,3416	5,00	456,708
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,3325	1 100,00	21 265,750
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,1104	1 100,00	17 721,440
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	90,3667	5,00	451,833
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9254	500,00	462,700
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	27,4275	350,00	9 599,625
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,0134	225,00	2 478,015
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,6270	225,00	5 091,075
10.	14213022004651	Sticla sodica lichida	kg	587,0100	11,00	6 457,110
11.	14213022004652	Cuarti nisip	kg	1 127,6100	1,00	1 127,610
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,3800	10,00	63,800
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1900	5,00	15,950
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 275,6300	0,01	12,756
15.	2010237318750	Distantieri	buc	298,7910	0,40	119,516
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,9240	900,00	831,600
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,1500	900,00	2 835,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	183,7714	1,00	183,772
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0951	1 000,00	95,100

20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9570	15,25	14,594
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,6470	15,00	24,705
22.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	24,5070	8,00	196,056
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	276,1260	18,00	4 970,268
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	11,6700	15,00	175,050
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2264	85,00	189,244
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,6560	23,00	176,088
27.	24301161032181 15	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	14,2740	23,00	328,302
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	45,6708	23,00	1 050,428
29.	24301261032940 21	Vopsea minium de plumb GF-021	kg	9,2781	21,50	199,479
30.	24302261000001	Fuga	kg	17,8020	18,00	320,436
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,9140	30,00	57,420
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,4805	30,00	44,415
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7794	35,00	27,279
34.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,1818	1,80	9,327
35.	2551447335247	Praf de frecat	kg	107,3105	3,00	321,932
36.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	124,2542	1,20	149,105
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 426,1202	1,20	5 311,344
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,5648	500,00	282,400
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	53,4060	2,00	106,812
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	776,5890	1,80	1 397,860
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	55,2252	5,00	276,126
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	61,1202	100,00	6 112,020
43.	2661112800800 C	Placi din piatra „Cosauti”	m2	288,0439	60,00	17 282,634
44.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,7557	730,00	551,661
45.	26631021000002 50	Beton M-250	m3	8,7996	795,00	6 995,683
46.	2663102100000P	Polisterenbeton	m3	12,9406	1 100,00	14 234,660
47.	26631021000012 50	Beton clasa M-250	m3	1,6834	790,00	1 329,886
48.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	240,3270	2,00	480,654
49.	26641021020101 00	Mortar ciment 100-T	m3	6,7104	675,00	4 529,520
50.	26641021020101 50	Mortar ciment 150-T	m3	3,7347	675,00	2 520,924
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,8244	5,00	44,122
52.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	46,0770	5,00	230,385
53.	26821326004651 20	Película 120 mk	m2	46,0770	2,26	104,134
54.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	93,9435	40,00	3 757,740
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	85,5800	40,00	3 423,200
56.	26821326018011	Георешётка	m2	736,7740	30,00	22 103,220
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,9799	9,66	48,106
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0790	9,66	39,404
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,9597	11,00	109,557
60.	28112363098003 3	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1 821,8800	19,00	34 615,720
61.	2811236309800 U	Confectii metalice diverse (Usi)	kg	2 745,2000	16,00	43 923,200
62.	2873122000753	Piese de ancorare	kg	84,6020	11,00	930,622
63.	28731220041001 6	Plase sudate 16A-III 300*300	kg	937,4517	9,66	9 055,783
64.	28731220041003	Plase sudate 3Bp-I 100*100	kg	39,2890	15,83	621,945
65.	28731220041004	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	9,2920	15,83	147,092
66.	28731220041005	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	19,8970	15,83	314,970
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,8354	22,00	502,379
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,1440	2,00	36,288

69.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,1011	50,00	755,055
70.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	110,1344	10,00	1 101,344
71.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	961,6080	0,10	96,160
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,6106	1,66	67,413
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2336	5,00	11,166
74.	4100126202818	Apa	m3	41,8474	5,00	209,236
Total materiale de construcții						262 039

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,6564	150,00	2 798,460
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,3282	60,00	559,692
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,7800	50,00	389,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,9800	30,00	419,400
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2378	30,00	7,134
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0300	300,00	1 809,000
7.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	8,7016	50,00	435,080
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,2512	15,00	183,767
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9915	450,00	896,175
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9915	450,00	896,175
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7261	100,00	72,610
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9915	450,00	896,175
13.	2952260003533	Excavator cu motor diesel pe senile	h-ut	6,3515	550,00	3 493,325
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0411	450,00	18,495
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,6920	15,00	130,380
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,7050	50,00	35,250
17.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	6,9900	50,00	349,500
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,2300	100,00	423,000
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,0750	300,00	622,500
Total utilaje de construcții						14 435

Total:

Total	Lei	481 736
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	46 184
Cheltuieli de transport	5 %	13 102
Total		541 022
Cheltuieli de regie	9 %	48 692
Total		589 714
Beneficiu de deviz	5 %	29 486
Total		619 200
TVA	20 %	123 840

Total deviz:

743 040

Director

Catalog de prețuri unitare

Volier pentru urși. (SA)

(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
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			17,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,00	5,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			1 400,278
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000P	Polisterenbeton	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,725
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	675,00	22,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			6,114
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			139,740
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	40,00	96,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
6	IzF04B 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 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			161,102
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	54,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	30,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	300,00	6,60
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula separarte 120mk	m2			14,063
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465120	Pelicula 120 mk	m2	1,1500	2,26	2,68
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			50,725
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	675,00	22,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
9	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			17,115
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	675,00	7,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 3Bp-I 100*100	kg			17,646
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041003	Plase sudate 3Bp-I 100*100	kg	1,0100	15,83	15,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,66	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
11	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			220,375
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		2. Usi				
12	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon U-1,-2, G-1,-2	kg			26,877
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800U	Confectii metalice diverse (Usi)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	23,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
13	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			142,271
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2430126103294021	Vopsea minium de plumb GF-021	kg	3,3800	21,50	72,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
14	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			277,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	5,2000	23,00	119,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
15	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			993,984
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,66	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
16	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			1 023,12 9
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,66	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Podele(SA pl.3)				
		3.1. P-1				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	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			1 084,51 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	823,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg			11,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410016	Plase sudate 16A-III 300*300	kg	1,0100	9,66	9,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,66	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
20	IzF04A 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 pe suprafete orizontale sau	m2			79,119

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2str.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
21	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 22.5/250 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			125,375
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001250	Beton clasa M-250	m3	0,1025	790,00	80,97
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
22	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			16,996
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,80
	2663102100001250	Beton clasa M-250	m3	0,01025	790,00	16,20
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- sticla sodica lichida (=350kg/m3)	kg			14,020
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,00	2,80
	14213022004651	Sticla sodica lichida	kg	1,0200	11,00	11,22
24	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- cuarti nisip (=670kg/m3)	kg			3,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,00	2,80
	14213022004652	Cuarti nisip	kg	1,0200	1,00	1,02
		3.2. P-2				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
26	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			1 084,51 1
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	823,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Bp-I 200*200	kg			17,646
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041005	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	1,0100	15,83	15,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,66	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
28	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2			79,119

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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2str.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm	m2			50,724
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	675,00	22,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
30	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			17,117
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	675,00	7,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			220,375
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
32	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			110,024
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,80	0,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		3.3. P-3				
33	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			1 084,534
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	795,00	823,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 16A-III 300*300	kg			11,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410016	Plase sudate 16A-III 300*300	kg	1,0100	9,66	9,76

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,66	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦКБг-1/2,75	m2			169,819
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,66	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
38	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦМБг II gr.5cm	m2			142,701
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,66	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,98
		3.4. P-4				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦКБг-1/2,75	m2			169,820
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,66	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
42	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦМБг II gr.5cm	m2			142,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,66	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,98
		3.5. P-5				
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
44	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-12,5 (M-150)	m3			1 017,20 4
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	730,00	755,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg			17,646
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041004	Plase sudate 4Bp-I 150*150	kg	1,0100	15,83	15,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,66	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.4cm gr.2cm	m2			50,724
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	675,00	22,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
47	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			17,118
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	675,00	7,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			236,374
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		4. Balustrada tip 1,2 (SA pl.8,21)				
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			27,877
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	281123630980033	Confectii metalice diverse - balustrada	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,66	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	23,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
50	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			50,439
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	23,00	2,76
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,25	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		5. Finisarea exterioara (SA pl.21)				
51	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			84,260
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2664102102010100	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	675,00	16,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
52	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			491,379
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,8500	40,00	354,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2661112800800C	Placi din piatra „Cosauti"	m2	1,0200	60,00	61,81
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	10,00	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	225,00	8,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7500	1,80	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	5,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3500	1,20	18,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	500,00	1,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4400	1,20	0,53
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	3,00	1,15
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	50,00	1,25
53	DF56A	Constructia protectiei antierozionale la taluzuri cu utilizarea materialelor geosintetice- георешётка	m2			53,574
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2381	40,00	9,52
	26821326018011	Георешётка	m2	1,1600	30,00	34,80
	0221107204436	Seminte de iarba pentru gazoane	kg	0,0450	30,00	1,35
	2873122000753	Piese de ancorare	kg	0,1332	11,00	1,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952260003533	Excavator cu motor diesel pe senile	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	0,0137	50,00	0,69

Director

(denumirea obiectivului)

DEVIZ
Instalatii apa si canalizare**Valoarea de deviz 71 227 Lei**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 soccjal-culturale, avind diametrul de 20mm PPR	m	10,000	75,740	757,401
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25mm PPR	m	20,000	81,503	1 630,062
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	55,687	167,061
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	76,494	76,494
5	SD01A	Robinet de stropire D15mm	buc	1,000	143,055	143,055
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	9,083	108,998
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	6,245	7,494
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	2,838	34,062
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	23,492	234,925
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	23,492	46,985
Total			Lei			3 206,537
Total Tevi si armatura						3 206,537
Inclusiv salariu						1 521,549
Total			Lei			3 206,537
Total Sistema A1						3 206,537
Inclusiv salariu						1 521,549
		2. Sistema C1.				

1	2	3	4	5	6	7
		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	45,421	227,105
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	69,016	1 725,410
13	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4" (clapeta de retinere D100MM)	buc	1,000	242,332	242,332
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	166,090	664,362
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	58,264	58,264
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	1 445,304	8 671,827
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	450,671	2 704,023
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale L4-8	buc	7,000	1 141,847	7 992,929
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placa pentru rigola (П5Д-8)	buc	28,000	779,367	21 822,290
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,700	1 796,310	1 257,417

Total	Lei	45 365,959
Total Tevi si armaturi		45 365,959
Inclusiv salariu		5 440,270
Total	Lei	45 365,959
Total Sistema C1.		45 365,959
Inclusiv salariu		5 440,270

Total	Lei	48 572
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	1 566
Cheltuieli de transport	5 %	1 724
Total		51 862
Cheltuieli de regie	9 %	4 668
Total		56 530
Beneficiu de deviz	5 %	2 826
Total		59 356
TVA	20 %	11 871

Total deviz: 71 227
Inclusiv salariu 6 961

Director

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse
Instalatii apa si canalizare****Valoarea de deviz 71 227 Lei**

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,1360	56,77	178,031
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,7000	56,77	2 821,469
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	58,8020	56,77	3 338,189
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	56,77	238,434
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,77	31,224
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000	56,77	317,912
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6440	56,77	36,560
		Total manopera				6 961

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1960	225,00	44,100
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2040	85,00	17,340
3.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	2 500,00	0,750
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0400	100,00	104,000
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4150	200,00	83,000
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	200,00	12,000
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	5,00	60,000
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	25,00	91,800
9.	252121671705020	Teava din material plastic 20mm PPR	m	10,2000	10,00	102,000
10.	252121671705025	Teava din material plastic 25mm PPR	m	20,4000	15,65	319,260
11.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D110 mm	m	25,7500	45,00	1 158,750
12.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D50 mm	m	5,1500	25,85	133,127
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,0000	1,70	35,700
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,5000	2,10	28,350
15.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,0000	1,00	3,000
16.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	16,70	501,000
17.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	800,00	4 944,960
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	275,8000	2,92	805,336
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,2500	1,20	73,500
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4896	1,20	0,588
21.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1680	700,00	117,600
22.	26661228006004-8	Element prefabricat L4-8	buc	7,0700	800,00	5 656,000
23.	26661228006005-8	Element prefabricat , placa pentru rigola (Π5Д-8)	buc	28,2800	500,00	14 140,000
24.	2874117300000110	Clapeta de aiersire d=110mm	buc	1,0400	26,00	27,040

25.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	53,00	324,360
26.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	4,0800	100,00	408,000
27.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200	38,00	232,560
28.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,2400	200,00	2 448,000
29.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	347,00	2 082,000
30.	291312420210015	Robinet de stropire D15mm	buc	1,0050	55,00	55,275
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	80,00	80,400
32.	2913124503150100	Clapeta de retinere D100MM	buc	1,0100	150,00	151,500
33.	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D15mm	buc	3,0450	42,00	127,890
34.	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,0150	62,50	63,437
35.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	10,00	1,800
36.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	10,8150	3,35	36,230
37.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	2,1630	3,35	7,246
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3556	5,00	1,778
Total materiale de constructii						34 479

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	16,1000	420,00	6 762,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,600
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	200,00	251,400
Total utilaje de constructii						7 132

Total:

Total	Lei	48 572
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	1 566
Cheltuieli de transport	5 %	1 724
Total		51 862
Cheltuieli de regie	9 %	4 668
Total		56 530
Beneficiu de deviz	5 %	2 826
Total		59 356
TVA	20 %	11 871

Total deviz:

71 227

Director

Catalog de prețuri unitare

Instalatii apa si canalizare

(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 soccials-culturale, avind diametrul de 20mm PPR	m			75,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,77	35,77
	252121671705020	Teava din material plastic 20mm PPR	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,70	1,19
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,10	0,94
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,00	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,70	16,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	100,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	200,00	8,38
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25mm PPR	m			81,503
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,77	35,77
	252121671705025	Teava din material plastic 25mm PPR	m	1,0200	15,65	15,96
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,70	1,19
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,10	0,94
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,00	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,70	16,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	100,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	200,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	200,00	8,38
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15mm)	buc			55,687
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	56,77	13,06
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D15mm	buc	1,0000	42,00	42,63
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20mm)	buc			76,494
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	56,77	13,06
	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe FI-FI cu sfera D20mm	buc	1,0000	62,50	63,44
5	SD01A	Robinet de stropire D15mm	buc			143,055
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	56,77	7,38
	291312420210015	Robinet de stropire D15mm	buc	1,0000	55,00	55,27
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
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			9,083
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	56,77	9,08
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			6,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	56,77	6,25
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,838

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,77	2,84
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			23,492
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	56,77	19,87
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	1,0300	3,35	3,62
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			23,492
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	56,77	19,87
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	1,0300	3,35	3,62
		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			45,421
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	56,77	15,90
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D50 mm	m	1,0300	25,85	26,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	200,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	100,00	1,30
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			69,016
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,77	18,17
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	200,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	100,00	1,50
13	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4" (clapeta de retinere D100mm)	buc			242,332
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	56,77	90,83
	2913124503150100	Clapeta de retinere D100mm	buc	1,0000	150,00	151,50
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			166,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	56,77	59,61
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	100,00	102,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,20	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	85,00	4,33
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			58,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,77	31,22
	2874117300000110	Clapeta de aiersire d=110mm	buc	1,0000	26,00	27,04
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			1 445,304
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	56,77	105,02
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	800,00	824,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00	54,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	200,00	408,00
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			450,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	56,77	93,67
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	347,00	347,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	5,00	10,00
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale L4-8	buc			1 141,847

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,77	107,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,77	11,35
	26661228006004-8	Element prefabricat L4-8	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,20	2,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placa pentru rigola (П5Д-8)	buc			779,367
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	56,77	73,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,77	8,52
	26661228006005-8	Element prefabricat , placa pentru rigola (П5Д-8)	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,20	1,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	420,00	189,00
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 796,310
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	56,77	254,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	56,77	52,23
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	2,92	1 150,48
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	700,00	168,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 500,00	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	420,00	168,00

Director

(denumirea obiectivului)

DEVIZ**Echipament electric de forta. Iluminare electrica****Valoarea de deviz 32 516 Lei**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 454*310*135 ИІРН-123-174	buc	1,000	213,635	213,635
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	64,722	388,334
3		Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	25,000	25,000
4		Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc	2,000	56,770	113,540
5		Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	20,000	20,000
6		Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	10,000	10,000
7		Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	10,000	10,000
8	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HIII2602A	100 buc	0,090	8 717,122	784,541
9		Corp de iluminat HIII2602A	buc	9,000	80,000	720,000
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	26 830,33 7	2 146,42 7
11		Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc	8,000	350,000	2 800,00 0
12	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,020	14 317,15 0	286,343
13		Proiector, CД001-30	buc	2,000	410,000	820,000
14	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 782,900	55,658
15		Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	2,000	25,000	50,000
16	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	3 023,200	181,392
17		Intreruptor cu doua clape	buc	4,000	30,000	120,000
18		Intreruptor C66-146	buc	2,000	50,000	100,000
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020	5 430,000	108,600
20		Priza de fisa 16A	buc	2,000	30,000	60,000
21		Cutie KM41236	buc	14,000	9,000	126,000
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	4 987,950	598,554
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	1 100,121	1 650,18 2
24	590-400	Cablu VVGng-2*1.5	m	12,000	5,450	65,400

1	2	3	4	5	6	7
25	590-4001	Cablu VVGng-3*2.5	m	12,000	12,000	144,000
26	590-4002	Cablu VVGng-3*1.5	m	100,000	7,800	780,000
27	590-4001	Cablu VVGng-4*1.5	m	23,000	11,000	253,000
28	590-4008	Cablu VVGng-3*4	m	15,000	21,000	315,000
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	2 918,200	87,546
30		Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	buc	1,000	100,000	100,000
31		Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	buc	1,000	15,000	15,000
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	2 779,046	4 168,56 9
33		Teava din v/p D25	m	150,000	7,000	1 050,00 0
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	2 473,430	247,343
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	2 460,930	492,186
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(contur de impamintare)	10 buc	0,600	1 432,283	859,370
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,270	1 997,841	539,417
38		Teava din v/p D25	m	27,000	7,000	189,000
39	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	11,354	170,310
40		Dulap 240*330*120 III PH-123-1 74	buc	1,000	510,000	510,000
Total			Lei			21 374,3 47
Total Lucrari de montare						21 374,347
Inclusiv salariu						7 527,019
Total			Lei			21 374
Asigurari medicale si sociale			22,5 %			1 694
Cheltuieli de transport			5 %			608
Total						23 676
Cheltuieli de regie			9 %			2 131
Total						25 807
Beneficiu de deviz			5 %			1 290
Total						27 097
TVA			20 %			5 419

Total deviz:

32 516

Inclusiv salariu

7 527

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Echipament electric de forta.Iluminare electrica

Valoarea de deviz 32 516 Lei

№ 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,5880	56,77	7 243,169
2.	222	Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc	2,0000	56,77	113,540
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	56,77	25,547
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5500	56,77	144,763
		Total manopera				7 527

Materiale:

1.	00004	Corp de iluminat HIII2602A	buc	9,0000	80,00	720,000
2.	00021	Priza de fisa 16A	buc	2,0000	30,00	60,000
3.	0003	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,0000	10,00	10,000
4.	001	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,000
5.	00323	Cutie KM41236	buc	14,0000	9,00	126,000
6.	004	Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc	8,0000	350,00	2 800,000
7.	005	Intreuptor C66-146	buc	2,0000	50,00	100,000
8.	006	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	2,0000	25,00	50,000
9.	007	Intreruptor cu doua clape	buc	4,0000	30,00	120,000
10.	008	Proiector, CД001-30	buc	2,0000	410,00	820,000
11.	0360516	Teava din v/p D25	m	150,0000	7,00	1 050,000
12.	061036	Teava din v/p D25	m	27,0000	7,00	189,000
13.	0650650	Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	buc	1,0000	15,00	15,000
14.	1	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,0000	25,00	25,000
15.	1000	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,0000	10,00	10,000
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	40 000,00	12,000
17.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	40 000,00	4,000
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0039	12 000,00	46,800
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	10 000,00	12,000
20.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0008	10 000,00	8,000
21.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	42 000,00	0,000
22.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	42 000,00	4,200
23.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0486	10 000,00	486,000
24.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0448	10 000,00	448,000
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0016	10 000,00	16,000
26.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0025	25 000,00	62,500
27.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9657	22,00	65,245
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8666	42,00	78,397

29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,7282	50,00	1 286,410
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7608	100,00	76,080
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,7282	10,00	257,282
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	10 000,00	390,000
33.	1019852	Vopsea	kg	0,3080	22,00	6,776
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3540	25,00	8,850
35.	32062	Cablu VVGng-2*1.5	m	12,0000	5,45	65,400
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0057	600,00	3,420
37.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0004	2 000,00	0,800
38.	5009030	Flanse	10 buc	1,7700	10,00	17,700
39.	5009031	Scoabe	10 buc	12,0300	10,00	120,300
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2040	100,00	20,400
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,9280	5,00	149,640
42.	5009070	Racordari	10 buc	3,2400	10,00	32,400
43.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,6000	5,00	48,000
44.	5009090	Profil de montaj	buc	3,4350	5,00	17,175
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0169	100,00	1,690
46.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0824	100,00	8,240
47.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0918	1 000,00	91,800
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0554	100,00	5,540
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0260	100,00	2,600
50.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0996	100,00	9,960
51.	5009816	Fisie de montaj	m	4,0800	10,00	40,800
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0002	11 000,00	2,200
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7500	50,00	37,500
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0737	100,00	7,370
55.	6161	Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	buc	1,0000	100,00	100,000
56.	6165165	Cablu VVGng-4*1.5	m	23,0000	11,00	253,000
57.	651	Cablu VVGng-3*2.5	m	12,0000	12,00	144,000
58.	6510362	Cablu VVGng-3*4	m	15,0000	21,00	315,000
59.	6516546	Dulap 240*330*120 ИРПН-12з-1 74	buc	1,0000	510,00	510,000
60.	6541	Cablu VVGng-3*1.5	m	100,0000	7,80	780,000
		Total materiale de construcții				12 168

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3828	50,00	69,140
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5000	30,00	135,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,5000	70,00	315,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,6816	10,00	366,816
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,0854	25,00	202,135
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8160	50,00	140,800

9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0872	50,00	4,360
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,7774	30,00	263,322
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3828	100,00	138,280
		Total utilaje de construcții				1 679

Total:

Total	Lei	21 374
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	1 694
Cheltuieli de transport	5 %	608
Total		23 676
Cheltuieli de regie	9 %	2 131
Total		25 807
Beneficiu de deviz	5 %	1 290
Total		27 097
TVA	20 %	5 419

Total deviz:

32 516

Director

Catalog de prețuri unitare

Echipament electric de forță. Iluminare electrică (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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, 454*310*135 ИІРН-123-1 74	buc			213,635
	1	Muncitor	h-om	2,3700	56,77	134,54
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			64,722
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,77	63,58
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
3		Înteruptor de sarcină BH32-/2P/25A	buc			25,000
	1	Înteruptor de sarcină BH32-/2P/25A	buc	1,0000	25,00	25,00
4		Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc			56,770
	222	Automat bipolar AD12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	56,77	56,77
5		Automat BA47-29/1/B10A	buc			20,000
	001	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
6		Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc			10,000
	0003	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,0000	10,00	10,00
7		Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc			10,000
	1000	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,0000	10,00	10,00
8	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru încăperi cu condiții de mediu normale, monolampă ИИИ2602A	100 buc			8 717,12 2
	1	Muncitor	h-om	88,3000	56,77	5 012,79
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	40 000,00	133,33
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ИІСЭИИ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	100,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
9		Corp de iluminat ИИИ2602A	buc			80,000
	00004	Corp de iluminat ИИИ2602A	buc	1,0000	80,00	80,00
10	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii, STAR NBT LED 11	100 buc			26 830,3 37
	1	Muncitor	h-om	317,0000	56,77	17 996,09

1	2	3	4	5	6	7
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 000,00	5 600,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,1000	22,00	46,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	436,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	50,00	765,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	22,00	66,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 000,00	10,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	11 000,00	27,50
	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	100,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	50,00	77,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
11		Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc			350,000
	004	Corp de iluminat STAR NBT LED 11	buc	1,0000	350,00	350,00
12	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			14 317,1 50
	1	Muncitor	h-om	188,0000	56,77	10 672,75
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	40 000,00	200,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	5,2000	22,00	114,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	42,00	1 596,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	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	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	50,00	141,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	25,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	100,00	283,00
13		Proiector, CД001-30	buc			410,000
	008	Proiector, CД001-30	buc	1,0000	410,00	410,00
14	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 782,90 0
	1	Muncitor	h-om	39,5000	56,77	2 242,40
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	42 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	42 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
15		Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc			25,000
	006	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,0000	25,00	25,00
16	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 023,20 0
	1	Muncitor	h-om	43,9000	56,77	2 492,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	42 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	42 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17		Intreruptor cu doua clape	buc			30,000
	007	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Intreruptor C66-146	buc			50,000
	005	Intreruptor C66-146	buc	1,0000	50,00	50,00
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 430,00 0
	1	Muncitor	h-om	76,1000	56,77	4 320,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 000,00	150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	22,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	42,00	114,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	50,00	488,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
20		Priza de fisa 16A	buc			30,000
	00021	Priza de fisa 16A	buc	1,0000	30,00	30,00
21		Cutie KM41236	buc			9,000
	00323	Cutie KM41236	buc	1,0000	9,00	9,00
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			4 987,95 0
	1	Muncitor	h-om	51,6000	56,77	2 929,33
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	10 000,00	66,67
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	42 000,00	35,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 000,00	108,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	22,00	38,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	50,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	22,00	8,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	5,00	122,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	30,00	180,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
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			1 100,12 1
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,77	703,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
24	590-400	Cablu VVGng-2*1.5	m			5,450
	32062	Cablu VVGng-2*1.5	m	1,0000	5,45	5,45
25	590-4001	Cablu VVGng-3*2.5	m			12,000
	651	Cablu VVGng-3*2.5	m	1,0000	12,00	12,00
26	590-4002	Cablu VVGng-3*1.5	m			7,800

1	2	3	4	5	6	7
	6541	Cablu VVGng-3*1.5	m	1,0000	7,80	7,80
27	590-4001	Cablu VVGng-4*1.5	m			11,000
	6165165	Cablu VVGng-4*1.5	m	1,0000	11,00	11,00
28	590-4008	Cablu VVGng-3*4	m			21,000
	6510362	Cablu VVGng-3*4	m	1,0000	21,00	21,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 918,20 0
	1	Muncitor	h-om	29,4000	56,77	1 669,03
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	22,00	150,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
30		Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	buc			100,000
	6161	Canal zincat CLP10-050-050 L=3m	buc	1,0000	100,00	100,00
31		Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	buc			15,000
	0650650	Capac pentru canal zincat CLP1K-50-3	buc	1,0000	15,00	15,00
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			2 779,04 6
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,77	1 351,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	22,00	21,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
33		Teava din v/p D25	m			7,000
	0360516	Teava din v/p D25	m	1,0000	7,00	7,00
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 473,43 0
	1	Muncitor	h-om	16,6000	56,77	942,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	22,00	19,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
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			2 460,93 0
	1	Muncitor	h-om	16,6000	56,77	942,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	25 000,00	87,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	22,00	19,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(contur de impamintare)	10 buc			1 432,28 3
	1	Muncitor	h-om	8,2900	56,77	470,62
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	10 000,00	810,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	22,00	17,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 997,84 1
	1	Muncitor	h-om	19,1000	56,77	1 084,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	26,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	12,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	30,00	88,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
38		Teava din v/p D25	m			7,000
	061036	Teava din v/p D25	m	1,0000	7,00	7,00
39	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,354
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	56,77	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	56,77	9,65
40		Dulap 240*330*120 ИҚҲ-123-1 74	buc			510,000
	6516546	Dulap 240*330*120 ИҚҲ-123-1 74	buc	1,0000	510,00	510,00

Director

Deviz
Volier pentru ursi
(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz : 5 552 185.00 Lei, fara TVA

№ crt	Denumire compartimentului	Valoare de deviz, lei	
		Valoare, lei, fara TVA	Valoare, lei, cu TVA
1	2	3	4
1	Lucrari de constructie (C)	4 846 532.00	5 815 838.00
2	Arhitectura (SA)	619 200.00	743 040.00
3	Instalatii apa si canalizare	59 356.00	71 227.00
4	Echipament electric de forta.Illuminare electrica	27 097.00	32 516.00
Total		5 552 185.00	6 662 621.00

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele