

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea - Cornesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 3

Apeductul de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Cornesti

Valoarea de deviz 614 985,60 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 terasament				
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	0,2300	507,374	116,696
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,6500	110,707	182,667
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0700	160,871	11,261
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,9500	17,874	34,855
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0800	852,288	68,183

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
6	TsC03A1	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. I - surplus de pamint	100 m3	0,1700	433,124	73,631
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,0500	11,647	291,754
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,1700	301,171	51,199
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	120,788	20,534
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				850,780 261,736
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3	3,4000	1 321,457	4 492,954
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	49,3000	120,451	5 938,218
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	306,9000	12,373	3 797,174
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	95,3400	12,435	1 185,576
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	4,5000	1 328,697	5 979,136

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10				
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15	m3	8,8000	1 382,097	12 162,450
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,5000	60,061	870,878
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,4900	3 474,996	1 702,748
		Total Elemente de fundatii Inclusiv salariu				36 129,134 9 799,422
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,7900	148,621	1 454,997
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,4800	12,373	562,709
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,5000	12,435	217,615
21	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3	1,0500	1 453,657	1 526,340

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
		Total Coloane Km1 (1buc) Inclusiv salariu				3 761,661 1 296,082
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,9200	148,626	1 771,621
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,1200	12,373	632,494
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,6000	12,435	243,734
25	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 B15	m3	1,2500	1 453,703	1 817,129
		Total Coloane Km2 (1buc) Inclusiv salariu				4 464,978 1 560,682
		3.3. Coloane Km3 (1buc)				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de	m2	12,4800	148,620	1 854,777

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	41,6000	12,373	514,705
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	23,8000	12,435	295,957
29	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 B15	m3	1,4000	1 453,656	2 035,119
		Total Coloane Km3 (1buc) Inclusiv salariu				4 700,558 1 649,838
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,7900	148,621	1 454,997
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,4800	12,373	562,709
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,6000	12,435	243,734
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3	1,0500	1 453,657	1 526,340

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
		Total Coloane Km4 (1buc) Inclusiv salariu				3 787,780 1 300,441
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,4300	148,605	1 549,948
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,1200	12,373	632,494
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,7000	12,435	269,845
37	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,2500	1 453,703	1 817,129
		Total Coloane Km5 (1buc) Inclusiv salariu				4 269,416 1 427,580
		Total Coloane Inclusiv salariu				20 984,393 7 234,623
		4. Rame				
		4.1. Rama Pm1				

1	2	3	4	5	6	7
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,9000	148,617	2 957,472
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	76,3700	12,373	944,903
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,8400	12,435	395,938
41	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 B15	m3	2,1000	1 453,706	3 052,783
		Total Rama Pm1 Inclusiv salariu				7 351,096 2 594,937
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,9000	148,617	2 957,472
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	111,6700	12,373	1 381,658
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37	kg	25,4400	12,435	316,355

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
45	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,1000	1 453,706	3 052,783
		Total Rama Pm2 Inclusiv salariu				7 708,268 2 630,502
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,8000	148,615	2 496,726
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	66,9700	12,373	828,601
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,4000	12,435	278,548
49	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 B15	m3	1,8500	1 453,672	2 689,294
		Total Rama Pm3 Inclusiv salariu				6 293,169 2 206,429

1	2	3	4	5	6	7
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,8000	148,615	2 496,726
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,2600	12,373	757,946
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,4000	12,435	278,548
53	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,0000	1 453,694	2 907,387
		Total Rama Pm4 Inclusiv salariu				6 440,607 2 240,472
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	14,0000	148,618	2 080,653
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu	kg	61,8600	12,373	765,369

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
56	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	17,9200	12,435	222,838
57	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,4000	1 453,656	2 035,119
		Total Rama Pm5 Inclusiv salariu				5 103,979 1 805,894
		Total Rame Inclusiv salariu				32 897,119 11 478,234
		5. Planseu cota -3,00, 5,50				
58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperici, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2	36,0000	148,618	5 350,252
59	CB11B	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R	buc	30,0000	44,518	1 335,543
60	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	894,2600	12,373	11 064,382
61	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse	m3	4,2000	1 453,681	6 105,461

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
		Total Planseu cota -3,00, 5,50 Inclusiv salariu				23 855,638 6 736,544
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,6200	5 344,410	8 657,944
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite (0,30m3)	m2	37,0800	893,884	33 145,225
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,6200	391,159	633,678
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,6200	43,043	69,730
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat) Material marunt=1,0300	m2	37,0800	23,208	860,551
67	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	37,0800	258,016	9 567,216
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	37,0800	184,859	6 854,585
		Total Acoperis Inclusiv salariu				59 788,929 6 020,846
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu	m3	53,0400	1 301,504	69 031,768

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m				
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	137,1900	17,374	2 383,588
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	137,1900	50,794	6 968,458
		Total Pereti Inclusiv salariu				78 383,814 18 815,485
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,2200	12 082,786	2 658,213
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,6500	30,882	421,536
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,0000	78,260	469,561
		Total Grinda pentru pod rulant Inclusiv salariu				3 549,310 786,858
		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	13,7300	58,980	809,799
76	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	-13,7300	11,799	-162,007

1	2	3	4	5	6	7
		(se scade 3mm la art 52)				
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	13,7300	20,601	282,856
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2	69,2000	88,813	6 145,845
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	69,2000	58,404	4 041,533
80	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (Se scade 3mm la art. CF50)	m2	-69,2000	11,800	-816,528
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	69,2000	36,030	2 493,297
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				12 794,795 8 662,251
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	9,9300	58,980	585,672
83	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	-9,9300	11,800	-117,170

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)				
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	9,9300	20,601	204,571
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2	31,6000	88,813	2 806,484
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	31,6000	58,404	1 845,555
87	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (Se scade 3mm la art. CF50)	m2	-31,6000	11,800	-372,866
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	31,6000	36,030	1 138,557
		Total Personal Inclusiv salariu				6 090,803 4 094,886
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	3,8100	58,980	224,715

1	2	3	4	5	6	7
90	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2	-3,8100	11,799	-44,956
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	3,8100	20,601	78,491
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2	16,9000	88,813	1 500,936
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	16,9000	58,404	987,023
94	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (Se scade 3mm la art. CF50)	m2	-16,9000	11,800	-199,412
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	16,9000	36,030	608,912
		Total Tambur Inclusiv salariu				3 155,709 2 132,879
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				22 041,307 14 890,016
		10. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1400	1 745,664	244,393
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8100	396,453	717,580
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	12,7500	19,794	252,374
99	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	13,7500	126,167	1 734,795
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	13,7500	51,146	703,257
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	26,3600	16,798	442,786
102	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,7500	271,519	3 733,382
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,7900	110,810	1 528,071
		Total Pardoseli statia de pompare Inclusiv salariu				9 356,638 3 888,815
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1000	1 745,660	174,566
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	396,453	594,680

1	2	3	4	5	6	7
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	9,9700	19,794	197,350
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	9,9700	126,166	1 257,875
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	9,9700	575,279	5 735,528
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	9,9700	51,147	509,936
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	19,0400	16,797	319,824
111	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,0400	271,519	5 169,717
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,9800	110,810	1 327,504
		Total Pardoseli camera de serviciu Inclusiv salariu				15 286,980 4 462,687
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0400	1 745,675	69,827
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5700	396,454	225,979
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe	m2	3,8100	19,795	75,418

1	2	3	4	5	6	7
		platformele terasamentelor de CF si drum				
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3,8100	126,170	480,707
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	3,8100	575,286	2 191,840
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	3,8100	51,147	194,871
119	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	7,2800	16,799	122,296
120	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,8100	271,519	1 034,486
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,2900	110,810	475,377
		Total Pardoseli tambur Inclusiv salariu				4 870,801 1 119,706
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				29 514,419 9 471,208
		11. Usi, ferestre				
122	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	3,8200	1 502,415	5 739,226

1	2	3	4	5	6	7
123	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2	9,1000	1 117,932	10 173,178
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,7000	1 294,236	2 200,201
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	4,5500	1 256,013	5 714,861
		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				23 827,466 2 616,393
		12. Finisari exterioare				
126	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	87,1900	119,657	10 432,860
127	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	87,1900	329,082	28 692,631
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	87,1900	152,181	13 268,662
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				52 394,153 21 919,357
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,3600	1 745,667	628,440

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	389,764	701,575
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2	36,0000	56,973	2 051,013
132	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,6000	1 321,471	4 757,297
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	36,0000	212,701	7 657,227
		Total Pereu Inclusiv salariu				15 795,552 4 199,469

		Total	Lei	400 012,05
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	25 701,80
		Cheltuieli de transport	10 %	27 266,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	58 001,75
		Beneficiu de deviz	6 %	24 000,72
		Total		534 983,20
		TVA	20 %	80 002,40
		TOTAL		614 985,60
		Total deviz:		614 985,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea - Cornesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 614 985,60 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
		Total borderou de resurse № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	27,9790	57,66	1 613,269
2.	7122050013400	Zidar	h-om	425,9330	57,66	24 559,297
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	74,3114	57,66	4 284,797
4.	7123010010200	Betonist	h-om	175,6235	57,66	10 126,452
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,2653	57,66	15,298
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,0374	57,66	3 577,077
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	353,6465	57,66	20 391,258
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,5080	57,66	4 123,151
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,8050	57,66	1 891,536
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,2311	57,66	359,286
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,0180	57,66	519,977
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,5660	57,66	8 393,335
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,8825	57,66	396,845
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	178,1662	57,66	10 273,063
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,8033	57,66	4 601,458
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3475	57,66	135,357
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,3720	57,66	1 924,230
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4180	57,66	24,102
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,7390	57,66	2 003,051
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,5935	57,66	149,541
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4258	57,66	658,811
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7056	57,66	40,685
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,8720	57,66	9 621,840
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,9554	57,66	2 419,149
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,6668	57,66	1 998,888
26.	9312040019600	Sapator	h-om	2,2275	57,66	128,438
		Total manopera				137 076,26

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,1470	8,70	1,279
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2047	4,50	0,921
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,7360	875,00	41 769,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4450	250,00	361,250
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,2980	250,00	1 574,500
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,6518	250,00	412,950
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0364	260,00	9,464
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,2114	260,00	1 614,964

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7696	260,00	980,096
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	11,1914	260,00	2 909,764
11.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,2747	170,13	46,735
12.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,5494	110,13	60,506
13.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	20,5607	9,91	203,757
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1850	8,70	53,809
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2912	2 917,00	849,430
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,2661	2 917,00	38 697,214
17.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,1944	2 917,00	567,065
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1274	2 917,00	371,625
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0162	2 917,00	47,255
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,5066	2 917,00	4 394,752
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0530	2 917,00	154,601
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0412	2 917,00	120,180
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 648,5780	0,06	90,671
24.	2010237318750	Distantieri	buc	56,9610	1,30	74,049
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0165	8 800,00	145,200
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,9300	240,00	1 183,200
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,2500	1 200,00	7 500,000
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,8200	1 400,00	5 348,000
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,8954	7,80	389,184
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0250	7 300,00	182,500
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,7540	13,20	36,353
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	22,91	13,746
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,6200	10,79	17,480
34.	2320187315789	Decofrol	kg	27,2532	82,99	2 261,744
35.	23203226000361	Gudron	kg	4,1796	20,15	84,219
36.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,0244	22,25	1 691,542
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0264	35,71	0,943
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0176	29,20	0,514
39.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,8762	14,20	69,242
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,4598	83,40	288,548
41.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici	kg	58,8500	27,07	1 593,069
42.	24301161041128	Vopsea cu efect decorativ pe baza de silicon	kg	148,2230	58,50	8 671,046
43.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,0200	34,87	35,567
44.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0194	14,20	0,275
45.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,8540	45,20	490,601
46.	24302261000001	Fuga	kg	32,0688	17,20	551,583
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,3700	38,89	247,729
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,0868	27,50	304,887
49.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	65,3925	31,00	2 027,168
50.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,1564	29,90	94,376
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5086	56,50	85,235
52.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6600	25,64	16,922
53.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,0471	2,40	26,513
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	352,2476	2,90	1 021,518
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	440,3095	3,60	1 585,114

56.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,1752	14,20	45,088
57.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,2500	15,25	110,562
58.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,9467	5,80	11,291
59.	25213026029108	Placi din polistirenciment	m2	13,9178	520,00	7 237,256
60.	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	38,1600	48,00	1 831,680
61.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	38,1600	1,94	74,030
62.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,8681	7,09	686,795
63.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,4495	950,00	427,025
64.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	159,1200	4,15	660,348
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,8934	51,70	201,289
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 524,3060	1,30	3 281,598
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 389,1227	1,30	1 805,860
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,9880	20,80	228,551
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 118,6904	5,00	5 593,452
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,9400	4,40	144,936
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,7091	6,00	40,254
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	828,9207	1,75	1 450,611
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,5015	3,20	49,605
74.	26611128007010 2	Placi de portelanat	m2	37,6980	81,70	3 079,926
75.	26611128007133	Placi din dale de beton diametrul 25 mm	m2	37,4508	110,00	4 119,588
76.	26631021000010	Beton clasa B7.5	m3	7,2467	958,83	6 948,354
77.	26631021000014	Beton B10	m3	4,6817	986,33	4 617,701
78.	26631021000015	Beton B15	m3	29,9006	1 037,66	31 026,656
79.	26641021020100	Mortar ciment M150-T	m3	0,5506	900,00	495,540
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	148,2300	2,30	340,929
81.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,9000	2,10	190,890
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,7655	2,50	176,913
83.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,3490	11,70	27,483
84.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	43,9213	7,20	316,233
85.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	94,2262	138,40	13 040,906
86.	26821626113787	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150mm	m2	37,4508	203,85	7 634,346
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,4670	22,17	431,583
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	44,7741	75,85	3 396,115
89.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,5574	82,42	128,361
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	323,2524	9,90	3 200,197
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 841,3012	10,52	19 370,487
92.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,19	0,000
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1365	16,80	2,293
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,6898	16,80	280,389
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8987	14,00	26,582
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,9250	18,35	255,524
97.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	220,0000	10,58	2 327,600
98.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,6500	10,58	207,897
99.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,1000	832,50	7 575,750

100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,5080	129,17	711,468
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,7687	13,90	2 665,585
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,5862	12,50	332,326
103.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1830	37,50	44,363
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0683	37,50	2,561
105.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1100	37,50	4,125
106.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,8800	7,10	6,248
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,7900	4,09	60,491
108.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,1500	41,92	509,328
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	35,7300	0,61	21,795
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,7900	2,00	29,580
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,8800	5,50	4,840
112.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,8800	0,38	0,334
113.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,1943	76,70	2 469,303
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2465	61,70	15,209
115.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	704,4952	0,93	655,181
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,8600	12,50	60,750
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,1748	55,41	342,146
118.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,4060	0,60	210,244
119.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	458,3088	0,01	6,416
120.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0098	9 000,00	88,200
		Total materiale de constructii				327 202,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1917	268,69	51,508
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2430	268,69	65,292
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3856	62,50	149,100
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	617,3550	0,98	605,008
5.	2875277400000	Compresor	h-ut	36,5829	16,65	609,106
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,5930	15,75	166,840
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1928	122,00	145,521

8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1797	15,00	32,696
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4553	15,00	6,829
10.	2922140007000	Macara	h-ut	23,5779	268,69	6 335,142
11.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,6927	25,00	442,314
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,6157	8,75	22,887
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3726	18,75	6,986
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,1432	9,15	83,660
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3003	17,25	39,680
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2680	22,50	51,030
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7690	247,50	190,327
18.	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,0550	247,50	13,612
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3039	247,50	75,215
20.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	36,0021	9,15	329,419
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0972	22,45	2,182
22.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,8000	5,50	15,400
23.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	19,7700	5,50	108,735
24.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,5030	16,80	25,251
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1652	185,50	30,645
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,0928	18,50	131,216
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520	18,75	4,725
28.	2952270003825	Instalație pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	5,2314	100,00	523,140
29.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,0180	1,25	11,272
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1240	36,45	77,419
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5086	40,32	20,507
32.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,2631	14,82	63,180
33.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,7711	50,00	138,555
34.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	1,2792	14,82	18,960
35.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5346	23,19	12,397
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1100	21,84	2,402
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1980	329,00	65,142
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,8812	309,00	2 126,290
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0806	268,69	21,657
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8642	337,60	291,754
		Total utilaje de construcții				15 735,61

Total	Lei	400 012,05
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	25 701,80
Cheltuieli de transport	10 %	27 266,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	58 001,75
Beneficiu de deviz	6 %	24 000,72

Total		534 983,20
TVA	20 %	80 002,40
TOTAL		614 985,60

Total deviz: **614 985,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa potabila cu
apeductul Zagarancea - Cornesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de terasament				
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			507,374
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	247,50	507,37
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			160,871
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	247,50	160,87
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			852,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	36,45	343,72
6	TsC03A1	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. I - surplus de pamint	100 m3			433,124
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	247,50	433,12
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,647
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	337,60	11,65
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	100 m3			301,171
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	23,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	247,50	277,20
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	247,50	99,00
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 321,457
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000010	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	958,83	992,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	268,69	67,17
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,50	2,20
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,09	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,41	1,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
14	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 328,697
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000014	Beton B10	m3	1,0250	986,33	1 026,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 382,097
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 079,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			60,061
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	950,00	29,45
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,25	7,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	268,69	1,07
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 474,996
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,39
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	8,70	2,61
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 000,00	180,00
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
21	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,657
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici,	m2			148,626

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
25	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,703
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		3.3. Coloane Km3 (1buc)				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			12,435

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
29	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,656
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
33	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,657
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				

1	2	3	4	5	6	7
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
37	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,703
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		4. Rame				
		4.1. Rama Pm1				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,617
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
41	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,706
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,617
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
45	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,706

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
49	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,672
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
51	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	14,82	0,01
52	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	14,82	0,01
53	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,694
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperici, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2			148,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
55	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	14,82	0,01
56	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			12,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,90	10,05
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2952270004250	Masina automata de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0006	14,82	0,01
57	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane	m3			1 453,656

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		5. Planseu cota -3,00, 5,50				
58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			148,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,80	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	82,99	9,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 917,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 917,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 917,00	32,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
59	CB11B	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 5100 R	buc			44,518
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	10,58	6,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	268,69	2,69
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,373
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,52	10,68
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	14,82	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	25,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	14,82	0,01
61	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,681
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 037,66	1 095,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 344,410
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,92	314,40
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 917,00	29,17
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 917,00	2 712,81
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 917,00	350,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	129,17	439,18

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,20	42,74
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,15	51,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,50	37,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	11,70	16,96
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	268,69	40,30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	23,19	7,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,75	4,31
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite (0,30m3)	m2			893,884
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3000	2 917,00	875,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	12,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	9,15	0,27
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			391,159
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	13,20	22,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,20	302,84
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	14,20	0,17
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	10,79	10,79
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	268,69	1,34
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	22,45	1,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	268,69	3,22
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			43,043
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	14,20	27,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	268,69	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	268,69	0,53
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat) Material marunt=1,0300	m2			23,208
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,15	0,09
67	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			258,016
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	26821626113787	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150mm	m2	1,0100	203,85	205,89
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,20	1,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	22,25	34,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 300,00	3,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,80	7,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,32	0,40
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2			184,859
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	75,85	91,59
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,17	11,64
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	51,70	5,43
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	82,42	3,46
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,80	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	9,15	0,46
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului	m3			1 301,504

1	2	3	4	5	6	7
		M-50, inaltimea etajului peste 4m				
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	57,66	200,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,75
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	875,00	787,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,15	12,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 917,00	2,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,30	28,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,00	98,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	260,00	54,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	268,69	80,61
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,374
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,90	14,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,90	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,30	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	268,69	0,16
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,794
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 917,00	0,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 917,00	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 917,00	0,88
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 800,00	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,98	4,41
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			12 082,786
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	10,58	10 580,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	37,50	18,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,50	22,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	7,10	28,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,38	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	29,20	2,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,71	4,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	18,35	22,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	21,84	10,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	329,00	296,10
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,35	18,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	27,50	2,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,64	2,82
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	34,87	5,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,70	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,91	2,29

1	2	3	4	5	6	7
		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			58,980
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	18,50	0,92
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	9,15	2,84
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	16,65	5,24
76	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2			11,799
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	2,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,18
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	9,15	0,57
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	16,65	1,05
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			20,601
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	20,80	8,32
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	110,13	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,18
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	170,13	1,70
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			88,813
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,30	10,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	260,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	9,15	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,50	0,09
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			58,404
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	18,50	0,92
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	9,15	2,84
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	16,65	5,24
80	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (Se scade 3mm la art. CF50)	m2			11,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	2,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,18
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	9,15	0,57
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	16,65	1,05
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			36,030

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	27,07	13,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,30	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,70	0,43
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	15,75	1,42
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			58,980
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	18,50	0,92
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	9,15	2,84
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	16,65	5,24
83	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2			11,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	2,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,18
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	9,15	0,57
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	16,65	1,05
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			20,601
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	20,80	8,32
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	110,13	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,18
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	170,13	1,70
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			88,813
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,30	10,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	260,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	9,15	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,50	0,09
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			58,404
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	18,50	0,92
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	9,15	2,84
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	16,65	5,24
87	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (Se scade 3mm la art. CF50)	m2			11,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	2,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,18
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	9,15	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	16,65	1,05
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			36,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	27,07	13,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,30	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,70	0,43
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	15,75	1,42
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			58,980
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	18,50	0,92
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	9,15	2,84
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	16,65	5,24
90	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2			11,799
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	2,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,19
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	9,15	0,57
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	16,65	1,05
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			20,601
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	20,80	8,32
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	110,13	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,50	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,18
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	170,13	1,70
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			88,813
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,30	10,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	260,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	9,15	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,50	0,09
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			58,404
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	18,50	0,93
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	9,15	2,84
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	16,65	5,24
94	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm	m2			11,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Se scade 3mm la art. CF50)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	2,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,19
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	9,15	0,57
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	16,65	1,05
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			36,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	27,07	13,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,30	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,70	0,43
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	15,75	1,42
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 745,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			19,794
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	55,41	9,81
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	9,91	7,68
99	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			126,167
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,30	31,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	260,00	16,90
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	247,50	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	9,15	0,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	185,50	1,11
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			51,146
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	260,00	7,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,30	11,27
	26641021020100	Mortar ciment M150-T	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			16,798
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,90	14,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,90	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,30	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	268,69	0,16

1	2	3	4	5	6	7
102	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			271,519
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	266111280070102	Placi de portelanat	m2	1,0300	81,70	84,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,20	5,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,10
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,40	3,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	9,15	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	17,25	0,21
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			110,810
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	76,70	82,15
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,40	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,06	0,35
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	29,90	3,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,37
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	16,80	0,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	17,25	0,02
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 745,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			19,794
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	55,41	9,81
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	9,91	7,68
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			126,166
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,30	31,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	260,00	16,90
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	247,50	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	9,15	0,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	185,50	1,11
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			575,279
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25213026029108	Placi din polistirenciment	m2	1,0100	520,00	525,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	3,20	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	22,25	31,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	7 300,00	3,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	7,80	7,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,32	0,40
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			51,147

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	260,00	7,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,30	11,27
	26641021020100	Mortar ciment M150-T	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
110	CC03B	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			16,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,90	14,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,90	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,30	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	268,69	0,16
111	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			271,519
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	266111280070102	Placi de portelanat	m2	1,0300	81,70	84,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,20	5,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,10
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,40	3,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	9,15	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	17,25	0,21
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			110,810
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	76,70	82,15
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,40	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,06	0,35
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	29,90	3,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,37
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	16,80	0,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	17,25	0,02
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 745,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,454
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			19,795
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	55,41	9,81
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	9,91	7,68
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			126,170
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,30	31,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	260,00	16,90
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	247,50	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	9,15	0,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	185,50	1,11
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			575,286
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25213026029108	Placi din polistirenciment	m2	1,0100	520,00	525,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	3,20	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	22,25	31,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	7 300,00	3,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	7,80	7,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,32	0,40
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			51,147
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	260,00	7,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,30	11,27
	26641021020100	Mortar ciment M150-T	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
119	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			16,799
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,90	14,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,90	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,30	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	268,69	0,16
120	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			271,519
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	266111280070102	Placi de portelanat	m2	1,0300	81,70	84,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,20	5,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,10
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,40	3,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	9,15	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	17,25	0,21
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			110,810
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	76,70	82,15
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,40	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,06	0,35
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	29,90	3,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,38
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	16,80	0,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	17,25	0,02
		11. Usi, ferestre				
122	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			1 502,415
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,61	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	83,40	41,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	56,50	9,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,15	0,18
123	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2			1 117,932
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	832,50	832,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	37,50	4,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,30	1,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,89	27,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	268,69	5,37
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 294,236
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,61	2,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	83,40	39,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	56,50	9,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,15	0,18
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 256,013
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,61	1,83
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	83,40	13,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	56,50	6,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,15	0,18
		12. Finisari exterioare				
126	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			119,657
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	18,50	0,15
127	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			329,082
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	138,40	149,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,09	7,88
	2710703501057	Comier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	3,19	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,93	7,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	9,15	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	8,75	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	17,25	0,36
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2			152,181
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	31,00	23,25
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	27,50	3,30
	24301161041128	Vopsea cu efect decorativ pe baza de silicon	kg	1,7000	58,50	99,45
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 745,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,764
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2			56,973
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	1,0600	48,00	50,88
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	1,94	2,06
132	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 321,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000010	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	958,83	992,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	268,69	67,17
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,50	2,20
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			212,701
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	57,66	80,15
	26611128007133	Placi din dale de beton diametrul 25 mm	m2	1,0300	110,00	114,43
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,10	5,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,5800	17,20	10,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	9,15	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	18,75	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	22,50	1,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.