

Investitor
Obiect

**Sporirea calitatii vetii locuitorilor comunei Viisoara
prin asigurarea accesului la sanatate (Statia de
epurare din s. Viisoara, r-ul Glodeni. R.M)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Statia de epurare -Rezistenta L/C Nr 2-1-1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,342
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,342
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,752
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	455,00	22,752
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			198,308
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,490
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,486
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	522,00	172,332
4	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			392,544
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	522,00	392,544
6	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			1 164,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	415,360
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
8	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			146,952
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,224
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,681
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,627
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	13,978

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,529
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 503,269
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,66	499,480
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,778
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,676
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,526
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,667
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			181,962
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,989
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,133
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,356
11	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine,	m2			139,794

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,589
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,00	36,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	33,00	19,800
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,724
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,881
12	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			151,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,727
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,237
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,215
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,695
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,657
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	16,235
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,069
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			36,861

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,453
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,283
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 760,204
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,66	737,072
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,398
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	355,00	245,044
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,420
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,492
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,239
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	127,773
16	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			181,971
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,132
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,352
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,546
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,288
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,372
18	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			570,024
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	522,00	570,024
19	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			1 164,800
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	415,360
20	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			151,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,221
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,922
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,387
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Cojuc din tava PE d=200mm, l=0,25m	buc			150,183
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 48401	Teava din PE d200mm, l=0,25m	m	0,4000	233,00	93,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,66	1,138
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 130,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			185,934

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 6" Cojux din tava PE d=300mm l=0,3m				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 48402	Teava din PE d300mm, l=0,3m	m	0,4000	322,00	128,800
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,66	1,139
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 130,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,750
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
24	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			2 053,812
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	266310210 00003	Beton C30/37 XD2 XF-3	m3	1,0250	1 877,00	1 962,508
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	44,00	6,160
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	76,00	6,840

1	2	3	4	5	6	7
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	7,00	10,500
25	IzF05A1 K=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2	m2			139,887
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,595
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,00	36,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	33,00	19,800
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,808
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,883
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
27	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			392,544
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	522,00	392,544
28	TsD03A 1	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	100 m3			340,344

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	522,00	340,344
29	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			1 164,268
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,832
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060mm cu fixare la rama incorporata (scinduri . vata minerala)	buc			3 926,060
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,940
	287315590 1201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	65,00	46,800
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	44,00	180,400
	281210630 660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1060x1060 (scinduri, vata minerala)	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	88,00	73,920
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,06x1,3x3	m2			425,243
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,388
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,523
	271040364 24191	Tabla zincata de 3,0mm grosime	kg	7,1700	35,00	253,458
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	17,00	89,799
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	11,00	0,074
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,602
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,253
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
33	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 164,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,850
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,700
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			536,948
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,850
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,800
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	466,00	19,487
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	177,00	38,618
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	312,00	1,702
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) XF3	m3			2 040,944
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,342
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,66	915,265
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,909
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	355,00	243,429
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,422

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,857
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,332
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,758
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	455,00	22,758
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			196,589
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,489
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	522,00	171,100
39	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,000
40	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			392,544
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	522,00	392,544
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3			1 408,490

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,300
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	213,00	986,190
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			463,258
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,843
43	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			154,909
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,786
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,259
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,210
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,701
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,666
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	17,394
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	4,433
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 502,576

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,66	499,482
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,556
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,413
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,510
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,473
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			151,293
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,217
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,829
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,483
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
46	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc			221,934

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Cojux PE d=315mm, l=0,2m				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 48404	Teava din PE d315mm, l=0,2m	m	0,4000	412,00	164,800
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,66	1,139
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 130,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,750
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Pf1	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) F75	m3			1 760,472
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,66	737,073
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,320
	142110220 0290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	355,00	244,997
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,505
	295226000	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,396

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
49	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 Ri 1	m2			151,377
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,899
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,494
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
51	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3			2 053,898

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210 00003	Beton C30/37 XD2 XF-3	m3	1,0250	1 877,00	1 962,591
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	44,00	6,160
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	76,00	6,840
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	7,00	10,500
52	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			395,229
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	522,00	395,229
53	TsD03A 1	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			343,029
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	522,00	343,029
54	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			1 163,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,943
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,857
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 124,847

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,847
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,751
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	455,00	22,751
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			198,436
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,653
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	522,00	172,292
58	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,932
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,932
59	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			391,500
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	522,00	391,500
60	TsD12A 1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 575,753
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	84,97	175,753

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	500,00	1 400,000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
62	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			391,500
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	522,00	391,500
63	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			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
64	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,530
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
65	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			568,892
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	522,00	568,892
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			1 164,334

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,416
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,918
67	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			1 164,355
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,920
68	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			150,998
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,688
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,637
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	16,179
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	1,833
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,522
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 502,551

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 8/10				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,644
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,66	499,481
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,526
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,479
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,506
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,418
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			145,351
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 122,00	37,024
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,66	34,580
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,601
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	33,00	0,990
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			36,423
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,398

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,66	11,438
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,203
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	33,00	0,198
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,132
72	IzF05A1 K=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			139,873
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,596
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,00	36,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	33,00	19,800
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,793
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,884
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,328
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,66	34,580
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,601
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	33,00	0,990
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
74	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			36,423

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - K=2				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,398
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,66	11,438
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,203
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	33,00	0,198
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,132
75	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			151,043
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,741
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,214
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,689
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,648
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,641
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,909
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,163
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			34,603

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,818
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
78	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			2 053,638
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210 00003	Beton C30/37 XD2 XF-3	m3	1,0250	1 877,00	1 962,331
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	44,00	6,160
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	76,00	6,840
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	7,00	10,500
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2			209,548

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,288
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
80	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			151,283
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,977
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,322
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
81	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8	kg	1,0250	29,00	29,725

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mm				
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
82	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,819
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,440
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,253
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
83	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			2 053,688
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210 00003	Beton C30/37 XD2 XF-3	m3	1,0250	1 877,00	1 962,382
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	44,00	6,160
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	76,00	6,840
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	7,00	10,500
84	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de	m2			139,869

1	2	3	4	5	6	7
		bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi K=2				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,595
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,00	36,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	33,00	19,800
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,790
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,884
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
86	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			151,198
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,744
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,217
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,649
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,920
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,298
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
87	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,734
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,400
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,328
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	477,00	4,770
88	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
89	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,810
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,249
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,748
	201023731	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
90	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF3	m3			2 053,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210 00003	Beton C30/37 XD2 XF-3	m3	1,0250	1 877,00	1 962,403
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	44,00	6,160
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	76,00	6,840
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	7,00	10,500
91	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			150,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,216
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,688
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,637
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,668

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,282
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,522
92	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,510
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,400
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	3,103
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	477,00	4,770
93	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,818
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
94	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,602
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,254
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330

1	2	3	4	5	6	7
95	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			2 052,767
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210 00003	Beton C30/37 XD2 XF-3	m3	1,0250	1 877,00	1 961,465
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	44,00	6,160
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	76,00	6,840
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	7,00	10,500
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			37,116
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,440
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,66	0,053
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,480
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			41,116
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,440
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,66	0,053
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,480
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 190,882
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,900
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,191
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,636
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,755
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			37,116
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,440
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,66	0,053
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,480
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			41,115
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,274
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,440
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,66	0,053
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,480
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 191,248
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,270
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,107
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,704
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,767
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg			37,116

1	2	3	4	5	6	7
		gratare - scara metalica				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,440
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,66	0,053
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,480
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 191,167
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,207
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,050
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,760
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			536,752
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,825
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,800
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	466,00	19,552

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	177,00	38,556
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	312,00	1,527
105	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 040,263
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,66	915,266
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,800
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	355,00	243,175
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,418
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,875
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
106	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
107	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			689,040
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	522,00	689,040
108	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	100 m3			1 407,681

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,384
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	213,00	985,297
109	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			436,099
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,225
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	355,00	363,875
110	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			151,154
	931006001 9920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,216
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,688
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,637
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	16,002
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,175
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,522
111	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10	m3			1 502,446

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,644
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,66	499,481
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,510
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,431
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,510
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,372
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
112	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			150,985
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,829
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,172
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
113	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			34,603

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
114	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 760,504
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,66	737,073
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,329
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	355,00	245,018
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,509
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,396
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
115	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			181,968
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,132
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,352
116	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			568,980
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	522,00	568,980
117	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			1 164,355
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,920
118	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
119	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			688,931
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	522,00	688,931
120	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			1 164,337
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,398
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,939

1	2	3	4	5	6	7
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,039
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,039
122	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			151,029
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,232
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,696
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,649
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	18,024
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,514
123	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10	m3			1 501,753
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,644
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,66	499,481
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,500
	142110220	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,347

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,125
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,567
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	8,700
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
124	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			181,939
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,975
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,128
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,353
125	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2	m2			139,963
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,605
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,00	36,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	33,00	19,800
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,873
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,885

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
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			181,939
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,975
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,128
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,353
127	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			151,850
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,233
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	16,115
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,738
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
128	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			36,781

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,429
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,236
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,044
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,321
129	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,604
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
130	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XD2, XF3	m3			1 760,309
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,66	737,071
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,333
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	355,00	244,950
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,493
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,280
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
131	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			181,946
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,958
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,138
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,367
132	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,537
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,277
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
133	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			151,175
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,219
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,639
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	15,964
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,229
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
134	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Cojux PE d=200mm, l=0,25m	buc			147,753
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 48406	Teava din PE d200mm, l=0,25m	m	0,4000	213,00	85,200
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,00	2,478
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,00	1,378
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	27,00	0,243
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	33,00	1,320
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,66	1,139
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 130,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,750
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
135	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Cojux PE d=90mm l=0,3m	buc			101,783
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 48407	Teava din PE d90mm, l=0,3m	m	0,4000	112,00	44,800
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,66	1,138
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 130,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
136	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,604
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
137	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 W6 F75	m3			1 760,652
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,66	737,072
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,333
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	355,00	245,081
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,510
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,473
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
138	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2	m2			139,848

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,592
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,00	36,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	33,00	19,800
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,000
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,773
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,883
139	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,547
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,287
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
140	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (scinduri, vata minerala)	buc			3 926,060
	713606001 1901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,940
	287315590 1201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	65,00	46,800
	287411582 54551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	44,00	180,400
	281210630 660111	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1060x1060 (scinduri, vata minerala)	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	88,00	73,920
141	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,26x1,26	m2			425,253
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,383
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,541
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	35,00	253,453

1	2	3	4	5	6	7
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	17,00	89,801
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	11,00	0,076
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,594
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,246
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
143	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 165,633
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,567
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	415,067
144	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			536,647
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,981
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,800
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	466,00	19,417
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	177,00	38,514
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	312,00	1,444
145	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20	m3			2 040,312

1	2	3	4	5	6	7
		XF3				
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,66	915,267
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,658
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	355,00	243,362
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,421
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,875
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
146	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 430,280
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	522,00	1 430,280
147	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
148	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu arieta la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,459
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,224
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	16,021
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	2,450
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
149	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
150	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,603
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,00	29,725
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
151	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... C30/37 XD2 XF3	m3			2 053,814

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	266310210 00003	Beton C30/37 XD2 XF-3	m3	1,0250	1 877,00	1 962,508
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,529
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	44,00	6,160
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0900	76,00	6,840
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	7,00	10,500
152	TsD03A 1	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			341,040
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	522,00	341,040
153	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,529
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,529
154	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,040
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,040
155	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			150,430
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,826
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,298
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,249

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	24,00	7,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,694
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,681
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,615
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 566,00	17,230
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 655,00	0,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,536
156	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10	m3			1 502,759
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,645
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,986
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,66	499,477
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,273
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,795
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,091
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,600
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	522,00	9,491
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	128,000
157	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			181,952
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,987
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,106
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,131
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,349
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 036,556
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,785
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,899
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 233,00	166,715
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	133,00	16,110
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 122,00	11,062
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	355,00	81,500
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	13,00	1,446
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,696
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 566,00	19,293
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	411,00	837,051
159	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-10	buc			800,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
160	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc			880,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KI-10-9				
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,000
161	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc			640,000
	266112643 300123	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	640,00	640,000
162	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc			960,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,000
163	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc			320,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
164	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			52,676
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	33,00	34,650
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,689
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	33,00	1,386
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	23,00	0,097
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	34,00	0,143
	201010290	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 655,00	4,655

1	2	3	4	5	6	7
	1118					
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	23,00	0,244
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	77,00	0,616
165	RpCE32 A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			110,243
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	23,00	16,905
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	33,00	24,255
	246210610 9925	Aracet dp 50	kg	0,1000	21,00	2,205
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,50	1,050
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,013
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,00	2,415
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	3,00	1,260
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,660
166	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 Mortar cu asbest	m2			184,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,960
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,940
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0300	300,00	12,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,833
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,360
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,832
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,360
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 191,800

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,050
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,050
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,550
170	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			181,944
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0300	300,00	8,976
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,134
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,351
171	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,404
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	33,00	11,220
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,513
	205215295	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	1,1300	7,00	7,909

1	2	3	4	5	6	7
	8990	livrabil in dep S 2340				
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,00	0,021
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,442
172	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			181,990
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	27,930
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,017
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,104
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	33,00	0,134
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	44,00	0,356
173	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			209,546
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,285
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,376
174	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 810,498
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 0000	Capac cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 655,00	1 688,100
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,66	36,628
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0520	300,00	15,900

1	2	3	4	5	6	7
	0525	7,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,195
175	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - fara autogreider	m3			517,594
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,00	450,783
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,815
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	177,00	38,740
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	312,00	1,766
176	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3	m3			2 038,841
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,66	915,262
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,541
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	355,00	242,743
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,419
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,838
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	512,00	127,308
177	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			26,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,333

1	2	3	4	5	6	7
178	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,537
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,937
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
179	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			569,850
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	522,00	569,850
180	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			1 164,217
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	415,067

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)