

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r.Ialoveni (etapa III) Investitor Primaria Bardar

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - PLATFORMA A. AMENAJAREA (marca PG) - 7-1-1				
		1.1. Cap.1. Lucrari de terasament (sol fertil)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			363,182
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,182
2	TsC03E1	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. I	100 m3			975,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,410
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			18,999
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	18,999
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			204,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	300,00	204,000
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			17,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,298
		1.2. Cap.2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)				
6	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			18,999
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	18,999
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,846
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,846
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			460,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	460,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			240,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	240,000
		1.3. Cap.3. Imbracamintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 626,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			346,199
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,870
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,769
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,895
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,250
		1.4. Cap.4. Gard metalic				
14	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			644,359
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	200,00	390,258
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,859
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,268
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,375
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	170,00	7,508
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,70	17,249
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,478
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in scitivat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,330
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,050
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			68,527

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,527
18	TsD01A	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 usor	m3			10,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,423
19	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 165,827
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,70	490,046
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	131,423
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,962
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,769
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,769
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
20	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,977
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,477
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 358,350
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 042,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,648
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,542
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	32,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,949
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2			367,662

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,957
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,352
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,914
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	200,00	200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,599
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,988
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,578
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,799
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,329
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,051
		1.5. Cap.5. Inverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,790
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			379,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
28	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			103,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,788
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			194,371
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,000
		1.6. Cap.6 Valul din beton asfaltic (8mx3,5m=28m2)				
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (20m) K=2	100 m3			1 644,286
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	1 644,286
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0,1m	m3			346,155
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,882
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	10,00	2,321

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,143
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,784
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,409
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,903
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,248
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 710,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 650,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,358
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,813
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 060,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			157,427
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,987
		2. DEVIZ 2 - PLATFORMA A. Rețele electrice exterioare (marca REE) - 4-3-1(M1)				
		2.1. Cap.1. Lucrari de constructie				
38	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			3 031,008
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	25,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi - CB-105	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
39	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			145,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
40	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		2.2. Cap.2. Lucrari de montare				
42	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 270,483
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
43	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			327,695
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	240,00	91,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			449,496
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	240,00	48,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			276,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			285,554
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
48	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			327,695
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	240,00	91,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			312,835
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
50	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			327,695
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	240,00	91,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
51	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			110,477
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,950
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	240,00	19,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
52	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			330,978
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,575
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	200,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
53	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM"	buc			34,596
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	25 000,00	0,000
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			177,368
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,300
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
55	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 688,892
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	70,00	938,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	70,00	469,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	140,00	252,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,083
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,083
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,083
56	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			6 756,614
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,543
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 571,429
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019692	Bratara	buc	40,0000	50,00	2 000,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,071
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	30,00	180,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	400,00	31,429
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	200,00	5,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,857
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	680,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,857
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			10 357,300

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	70,00	1 526,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	70,00	1 750,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	140,00	140,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	30,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,000
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 549,867
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	116,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
59	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 482,615
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,538
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 846,154
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	134,615
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	34,615
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,077
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,615
60	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² - 5x4	100 m			10 618,750
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,250
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	22 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	70,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	70,00	315,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	70,00	1 155,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	20,00	488,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	60,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	200,00	10,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	300,00	255,000
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	20,00	680,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	150,00	3 705,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	245,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,00	302,500

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
61	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg - 3x1,5	100 m			6 333,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	70,00	1 736,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	70,00	714,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	62,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	300,00	1 050,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	250,00	875,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	465,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	62,500
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 592,487
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	96,875
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,875
63	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			22,741
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	22 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	25 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			866,933
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,850
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,750
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	63,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	250,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,167

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
65	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			454,733
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	131,650
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,750
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	63,333
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			933,043
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,793
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,964
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,429
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	250,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,214
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,929
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,357
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,357
67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			450,438
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,069
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,857
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,905
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,857
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,988
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,381
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,381
68	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 202,011
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,642
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,421
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	22 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	0,000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	80,00	480,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,632
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	50,00	105,263
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	20 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	250,00	810,526
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	150,00	353,684
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	436,842
69	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc			84,196
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
70	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 840,400
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	509,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	28,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	18,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,125
71	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 826,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
72	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 838,525
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	512,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
73	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 826,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 826,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
75	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			32 878,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,500
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 700,00	340,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	34,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	425,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,000
76	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			263,832
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,808
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,150
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	25 000,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	25,00	0,275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	240,00	43,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
77		Intrerupator cu pirghie P100	buc			140,000
	p100	Intrerupator cu pirghie P100	buc	1,0000	140,00	140,000
78		Siguranta ПН2-100 40А	buc			100,000
	ПН2100	Siguranta ПН2-100 40А	buc	1,0000	100,00	100,000
79		Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			800,000
	PKY125	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	800,00	800,000
80		Lampii cu vapori de mercur DRL 125W	buc			500,000
	DRL125	Lampii cu vapori de mercur DRL 125W	buc	1,0000	500,00	500,000
81		Cablu SIP-2 3x35+1x54,6	m			70,000
	sip2	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6	m	1,0000	70,00	70,000
82		Lenta F2007	m			5,000
	lenta	Lenta F2007	m	1,0000	5,00	5,000
83		Clema A200	buc			250,000
	clema200	Clema A200	buc	1,0000	250,00	250,000
84		Curelusa de cablu CSB	buc			15,000
	curelusacsb	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	15,00	15,000
85		Consola CA1500	buc			500,000
	ca1500	Consola CA1500	buc	1,0000	500,00	500,000
86		Clema de ancora PA1500	buc			250,000
	pa1500	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	250,00	250,000
87		Consola cu cleme intermediara ES1500	buc			350,000
	es1500	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	350,00	350,000
88		Dispozitiv de stringere P2x95	buc			50,000
	p295	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	1,0000	50,00	50,000
89		Clema de perforare KZEP-13	buc			200,000
	KZEP13	CLEMA DE PERFORARE KZEP-13	buc	1,0000	200,00	200,000
90		Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc			100,000
	HEL3920	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,0000	100,00	100,000
91		Cirlig HEL-5551	buc			150,000
	hel5551	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	150,00	150,000
92		Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400 6А	buc			150,000
	вки211	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400 6А	buc	1,0000	150,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
93		Cablu VVG 5x4mm2	m			50,000
	cvvg54	Cablu VVG 5x4mm2	m	1,0000	50,00	50,000
94		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			20,000
	cvvg315	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	20,00	20,000
95		Conductor PV-0,45 1,5mm2	m			25,000
	pv045	Conductor PV-0,45 1,5mm2	m	1,0000	25,00	25,000
96		Cablu KVVG 4x1,5mm2	m			30,000
	cvvg415	Cablu KVVG 4x1,5mm2	m	1,0000	30,00	30,000
97		Teava PVC d20	m			50,000
	pvc20	Teava PVC d20	m	1,0000	50,00	50,000
98		Teava din otel d20	m			30,000
	otel20	Teava din otel d20	m	1,0000	30,00	30,000
99		Furtun metalic izolat P3-T-X d20	m			50,000
	furtun20	Furtun metalic izolat P3-T-X d20	m	1,0000	50,00	50,000
		2.3. Cap.3 Utilaj				
100		BZUM-TF-01-63A	buc			5 000,000
	bzum	BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
101		Intrerupator BH32/3/40A	buc			100,000
	bh3234	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	100,00	100,000
102		Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/32C	buc			200,000
	bh3234ba4729	Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	200,00	200,000
103		Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			3 500,000
	contor	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
104		Detensionatoare OPS1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc			1 000,000
	detensionar	Detensionatoare OPS1 B 4P, 30kA 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
105		Dulap metalic ЩМП-2-0-74У2 ИП54 500x400x220мм	buc			1 500,000
	шкаф1	Dulap metalic ЩМП-2-0-74У2 ИП54 500x400x220мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
106		Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74У2 ИП54 240x330x120мм	buc			2 000,000
	шкаф2	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74У2 ИП54 240x330x120мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
107		Intrerupator BH32/3/40A	buc			100,000
	bh3234	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	100,00	100,000
108		Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/20C	buc			150,000
	bh3234ba472209	Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	150,00	150,000
109		Intrerupator automat 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc			100,000
	bh3234ba4722010 9	Intrerupator automat 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	100,00	100,000
110		Intrerupator automat 1 pol 3A BA47-29/1/3B	buc			150,000
	bh3234ba4723309	Intrerupator automat 1 pol 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	150,00	150,000
111		Fotoreleu ФР-601	buc			250,000
	фр601	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	250,00	250,000
		3. DEVIZ 3 - PLATFORMA A. STATIE DE POMPARE A APELOR UZATE. Solutii tehnologice (marca ST) - 2-2-2				
		3.1. Cap 1. Lucrari de constructie. Cap.1.1. Statie de pompare, materiale				
112	AcA05C	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" - tuburi de ghidare d26.9x2mm, L=7m, 2buc	m			204,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,688
	272210330500026	Teava zincata pentru instalatii d26.9x2mm	m	1,0100	50,00	53,025
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,940

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	400,00	71,400
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor d80	buc			496,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811ad80	Adaptor d80	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
114	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - capac trotuar clasa B	buc			1 086,181
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000tr	Capac cu rama trotuar clasa B	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	170,00	4,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
		3.2. Cap.1.2. Camin 1. Lucrari terasamente				
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - utilaj k=1.2	100 m3			1 227,273
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 227,273
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,925
117	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - k=1.2	100 m3			1 540,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 540,000
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - k=1.15	m3			136,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,650
119	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			190,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	190,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			981,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,667
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,901
122	TsD04C	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 necoeziv	m3			43,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,642

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
123	TsC03E1	Sapatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			977,011
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	977,011
124	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			26,496
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,1060	250,00	26,496
125	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			117,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,230
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	100,000
		3.3. Cap.1.3. Cămin 1. Elemente din beton armat				
126	AcE11B	Execuția căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană	m3			2 718,747
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	9,6400	57,66	555,824
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,123
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,290
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 000,00	270,229
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	61,069
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	6,947
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	40,9600	13,00	540,463
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	4,0000	50,00	203,015
	2320156200901	Motorină	kg	2,5200	20,00	51,160
	1111000100010	Mixtură asfaltică	kg	29,2300	1,40	41,536
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,229
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	30,00	2,427
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	8 000,00	30,534
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,038
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,863
127		Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put			1 400,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. cămine KII-15	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
128		Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put			1 100,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. cămine KII15-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
129		Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put			800,000
	2661126433101013	Inel prefabricate pt. cămine KII15-6	buc	1,0000	800,00	800,000
130		Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put			1 250,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. cămine KII11-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
131		Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			100,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. cămine KII0-1	buc	1,0000	100,00	100,000
132		Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. cămine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
133		Capac din fontă, CAROSABIL tip L B125	buc			1 200,000
	capacL	Capac din fontă, CAROSABIL tip L B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
134		Scara	kg			20,000
	scara	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
135	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi	kg			32,947

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,575
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
136	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			237,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,543
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	134,857
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	6,857
137	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			439,886
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,743
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,143
138	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			99,204
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	50,00	56,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	15,00	4,800
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	13,00	20,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,636
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	120,00	1,789
139	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			422,182
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,727
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	280,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,545
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,455
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,455
140	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			1 151,511
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,70	487,628
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	130,453
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	171,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,932
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,684
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,368
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
141	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 358,560
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	65,000
		3.4. Cap.1.4. Camin 1. Materiale				
142	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" - Tevi PE100 SDR26 Pn6 d125x4.8 L=0.3m	buc			79,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000pe125	Teava PE100 SDR26 Pn6 d125	m	0,3000	150,00	45,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	50,00	1,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,728
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,425
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,000
143	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 Pn6 d90	m			122,614
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	25212167100011690	Teava polietilena PE100 SDR26 pn6 d90	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
144	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,438
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,238
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
145	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu flansa d80	buc			1 903,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v80	Vana din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
146	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - supapa de sens unic d80	buc			1 799,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000s80	Supapa de sens unic d80	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
147	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d80	buc			446,160
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811af80	Adaptor flansa d80	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		4. Cap.2. Lucrari de montare				
148	Calcul	Montare Statie de pompare complect echipata din PEHD	buc			5 000,000
	montare statie de	Montarea statiei de pompare	h-om.	1,0000	5 000,00	5 000,000
149	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manometru)	buc			62,330
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,940
		5. Cap.3. Utilaj				
150		Statie de pompare complect echipata din PEHD d2000mm	buc			550 000,000
	statie de pompare	Statie de pompare complect echipata din PEHD, d2000, H=7000mm in set cu doua pompe (1	buc	1,0000	550 000,00	550 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		lucru+1rezerva) panou de comanda , cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO) - 1compl. 2.Pompa Rexa FIT Q=14.4m3/h, Hp=23m, P=4.8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P				
151		Manometru d80	buc			1 000,000
	manometru	manometru d80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		6. DEVIZ 4. PLATFORMA B. STATIE DE POMPARE A APELOR UZATE. Lucrari de constructie (marca CBA)				
		6.1. Cap.1. Lucrari de constructie				
152	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			632,308
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	632,308
153	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 - k=0.85	100 m3			953,846
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	953,846
154	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,486
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,486
155	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			113,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	16,862
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	96,923
156	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,140
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,140
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,796
158	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			401,386
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,895
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,737
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,754
159	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			194,286
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	194,286
160	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			979,933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,505
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,429
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,881
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,881

1	2	3	4	5	6	7
162	TsD04C	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 necoeziv	m3			43,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,673
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
163	TsC03E1	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. I	100 m3			974,359
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,359
164	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,501
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,501
165	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,248
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,718
		7. DEVIZ 5 - PLATFORMA B. AMENAJAREA (marca PG) - 7-2-1				
		7.1. Cap.1. Lucrari de terasament (sol fertil)				
166	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			363,140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,140
167	TsC03E1	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. I	100 m3			975,309
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,309
168	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			18,999
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	18,999
169	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			204,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	300,00	204,000
170	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			17,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,298
		7.2. Cap.2. Lucrari de terasament (14m3)				
171	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
172	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,002
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	19,002
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,164

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,571
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		7.3. Cap.3. Imbracamintea rutiera				
174	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 626,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,000
175	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			346,205
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,862
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,567
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,148
176	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire	m3			421,770
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,250
		7.4. Cap.4. Gard metalic				
177	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			644,359
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	200,00	390,258
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,859
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,268
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,375
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	170,00	7,508
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,70	17,249
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
178	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,478
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
179	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			75,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,330
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,050
180	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			68,527

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,527
181	TsD01A	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 usor	m3			10,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,423
182	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 165,827
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,70	490,046
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	131,423
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,962
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,769
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,769
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
183	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,977
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,477
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
184	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 358,350
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 042,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
185	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			161,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,648
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,542
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	32,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,949
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
187	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			367,662
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,957
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,352

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,914
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	200,00	200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,599
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,988
188	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,578
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,799
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,329
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,051
		7.5. Cap.5. Inverzirea				
189	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,790
190	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
191	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			103,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,788
192	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			194,371
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,000
		7.6. Cap.6 Valul din beton asfaltic (8mx3,5m=28m2)				
193	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (20m) K=2	100 m3			1 644,444
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	1 644,444
194	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
195	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0,1m	m3			346,155
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,882
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,500

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,143
196	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,784
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,409
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,903
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,248
197	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 710,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 650,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
198	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,358
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,813
199	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 060,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
200	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			157,427
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,987
		8. DEVIZ 6 - PLATFORMA B. Rețele electrice exterioare (marca REE) - 4-4-1(M1)				
		8.1. Cap.1. Lucrari de constructie				
201	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			3 031,008
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	25,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-2011105	Sustineri pentru stilpi - CB-105	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
202	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			2 831,008
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	25,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,000
	446-20119525	Sustineri pentru stilpi - CB-95-2	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
203	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			145,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
204	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
205	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		8.2. Cap.2. Lucrari de montare				
206	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 270,483
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
207	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			327,695
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	240,00	91,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
208	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			449,496
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	240,00	48,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
209	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
210	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			276,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
211	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			285,554
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
212	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			327,695
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0720	25,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	240,00	91,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
213	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			312,835
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
214	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			327,695
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	240,00	91,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
215	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			110,477
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,950
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	240,00	19,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
216	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			330,978
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	70,00	85,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,575
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	200,00	12,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
217	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM"	buc			34,596
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	25 000,00	0,000
218	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			177,368
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,300
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
219	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 688,892
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	70,00	938,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	70,00	469,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	140,00	252,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,083
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,083
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,083
220	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			6 756,614
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,543

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 571,429
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019692	Bratara	buc	40,0000	50,00	2 000,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,071
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	30,00	180,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	400,00	31,429
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	200,00	5,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,857
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	680,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,857
221	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 357,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	70,00	1 526,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	70,00	1 750,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	140,00	140,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	30,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,000
222	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 549,867
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	116,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
223	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 482,615
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,538
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 846,154
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	134,615
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	34,615
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,077
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,615
224	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² - 5x4	100 m			10 618,750
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,250
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	22 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	70,00	315,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	70,00	1 155,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	20,00	488,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	60,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	200,00	10,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	300,00	255,000
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	20,00	680,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	150,00	3 705,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	245,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,00	302,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
225	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg -	100 m			6 333,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	70,00	1 736,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	70,00	714,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	62,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	300,00	1 050,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	250,00	875,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	465,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	62,500
226	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 592,487
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	96,875
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,875
227	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			22,741
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	22 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	25 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	250,00	1,250

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
228	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			866,933
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,850
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,750
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	63,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	250,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
229	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			454,733
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	131,650
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,750
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	63,333
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	4,167
230	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			933,043
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,793
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,964
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,429
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	250,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,214
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,929
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,357
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,357
231	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			450,438
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,069
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,857
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,905
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,857
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,988
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,381
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,381
232	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a	1 km			4 202,541

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor izolati LEA 0,38 kV				
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,335
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,353
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	22 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	0,000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	80,00	480,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,500
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	50,00	105,000
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	20 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	250,00	810,294
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	150,00	353,824
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	438,235
233	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc			84,196
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
234	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 840,400
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	509,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	28,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	18,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,125
235	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 838,500
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	512,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
236	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 838,525
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,025
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	512,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
237	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 826,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
238	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 826,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
239	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			32 878,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,500
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 700,00	340,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	34,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	425,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,000
240	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			263,832
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,808
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00002	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,150
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	25 000,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	25,00	0,275
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	240,00	43,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
241		Intrerupator cu pirghie P100	buc			140,000
	p100	Intrerupator cu pirghie P100	buc	1,0000	140,00	140,000
242		Siguranta ПН2-100 40А	buc			100,000
	ПН2100	Siguranta ПН2-100 40А	buc	1,0000	100,00	100,000
243		Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			800,000
	PKY125	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	800,00	800,000
244		Lampi cu vapori de mercur DRL 125W	buc			500,000
	DRL125	Lampi cu vapori de mercur DRL 125W	buc	1,0000	500,00	500,000
245		Cablu SIP-2 3x35+1x54,6	m			70,000
	sip2	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6	m	1,0000	70,00	70,000
246		Lenta F2007	m			5,000
	lenta	Lenta F2007	m	1,0000	5,00	5,000
247		Clema A200	buc			250,000
	clema200	Clema A200	buc	1,0000	250,00	250,000
248		Curelusa de cablu CSB	buc			15,000
	curelusacs	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	15,00	15,000
249		Consola CA1500	buc			500,000
	ca1500	Consola CA1500	buc	1,0000	500,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
250		Clema de ancora PA1500	buc			250,000
	pa1500	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	250,00	250,000
251		Consola cu cleme intermediara ES1500	buc			350,000
	es1500	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	350,00	350,000
252		Dispozitiv de stringere P2x95	buc			50,000
	p295	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	1,0000	50,00	50,000
253		Clema de perforare KZEP-13	buc			200,000
	KZEP13	CLEMA DE PERFORARE KZEP-13	buc	1,0000	200,00	200,000
254		Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc			100,000
	HEL3920	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,0000	100,00	100,000
255		Cirlig HEL-5551	buc			150,000
	hel5551	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	150,00	150,000
256		Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400 6A	buc			150,000
	вки211	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400 6A	buc	1,0000	150,00	150,000
257		Cablu VVG 5x4mm2	m			50,000
	cvvg54	Cablu VVG 5x4mm2	m	1,0000	50,00	50,000
258		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			20,000
	cvvg315	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	20,00	20,000
259		Conductor PV-0,45 1,5mm2	m			25,000
	pv045	Conductor PV-0,45 1,5mm2	m	1,0000	25,00	25,000
260		Cablu KVVG 4x1,5mm2	m			30,000
	cvvg415	Cablu KVVG 4x1,5mm2	m	1,0000	30,00	30,000
261		Teava PVC d20	m			50,000
	pvc20	Teava PVC d20	m	1,0000	50,00	50,000
262		Teava din otel d20	m			30,000
	otel20	Teava din otel d20	m	1,0000	30,00	30,000
263		Furtun metalic izolat P3-T-X d20	m			50,000
	furtun20	Furtun metalic izolat P3-T-X d20	m	1,0000	50,00	50,000
		8.3. Cap.3 Utilaj				
264		BZUM-TF-01-63A	buc			5 000,000
	bzum	BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
265		Intrerupator BH32/3/40A	buc			100,000
	bh3234	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	100,00	100,000
266		Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/32C	buc			200,000
	bh3234ba4729	Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	200,00	200,000
267		Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			3 500,000
	contor	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
268		Detensionatoare OPS1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc			1 000,000
	detensionar	Detensionatoare OPS1 B 4P, 30kA 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
269		Dulap metalic ЩМП-2-0-74У2 ИП54 500x400x220мм	buc			1 500,000
	шкаф1	Dulap metalic ЩМП-2-0-74У2 ИП54 500x400x220мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
270		Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74У2 ИП54 240x330x120мм	buc			2 000,000
	шкаф2	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74У2 ИП54 240x330x120мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
271		Intrerupator BH32/3/40A	buc			100,000
	bh3234	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	100,00	100,000
272		Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/20C	buc			150,000
	bh3234ba472209	Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	150,00	150,000
273		Intrerupator automat 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc			100,000
	bh3234ba4722010 9	Intrerupator automat 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	100,00	100,000
274		Intrerupator automat 1 pol 3A BA47-29/1/3B	buc			150,000
	bh3234ba4723309	Intrerupator automat 1 pol 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	150,00	150,000
275		Fotoreleu ФР-601	buc			250,000
	фр601	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	250,00	250,000
		9. DEVIZ 7 - PLATFORMA B. STATIE DE POMPARE A				

1	2	3	4	5	6	7
		APELOR UZATE. Solutii tehnologice (marca ST) - 2-3-2				
		9.1. Cap 1. Lucrari de constructie. Cap.1.1. Statie de pompare, materiale				
276	AcA05C	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" - tuburi de ghidare d26.9x2mm, L=7m, 2buc	m			204,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,688
	272210330500026	Teava zincata pentru instalatii d26.9x2mm	m	1,0100	50,00	53,025
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,940
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	400,00	71,400
277	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor d80	buc			496,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811ad80	Adaptor d80	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
278	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - capac trotuar clasa B	buc			1 086,181
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000tr	Capac cu rama trotuar clasa B	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	170,00	4,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
		9.2. Cap.1.2. Camin 1. Lucrari terasamente				
279	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - utilaj k=1.2	100 m3			1 227,273
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 227,273
280	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,925
281	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - k=1.2	100 m3			1 540,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 540,000
282	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - k=1.15	m3			136,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,650
283	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			190,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	190,000
284	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			981,000

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,667
285	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,901
286	TsD04C	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 necoeziv	m3			43,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,642
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
287	TsC03E1	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. I	100 m3			977,011
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	977,011
288	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,496
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,496
289	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,230
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	100,000
		9.3. Cap.1.3. Camin 1. Elemente din beton armat				
290	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 718,747
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,824
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,123
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,290
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 000,00	270,229
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	61,069
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	6,947
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,463
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,015
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,160
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,40	41,536
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,229
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,427
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	30,534
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,038
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,863
291		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15	put			1 400,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
292		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ15-9a	put			1 100,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIIJ15-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
293		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ15-6	put			800,000
	266112643310101 3	Inel prefabricate pt. camine KIIJ15-6	buc	1,0000	800,00	800,000
294		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ11-15-1	put			1 250,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIIJ11-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
295		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			100,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	100,00	100,000
296		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
297		Capac din fonta, CAROSABIL tip L B125	buc			1 200,000
	capacL	Capac din fonta, CAROSABIL tip L B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
298		Scara	kg			20,000
	scara	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,947
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,575
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
300	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			237,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,543
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	134,857
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	6,857
301	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			439,886
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,743
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,143
302	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			99,204
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	50,00	56,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	15,00	4,800
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	13,00	20,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,636
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	120,00	1,789
303	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoirie	m3			422,182
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,727
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	280,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,545
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,455
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,455
304	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			1 151,511
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,70	487,628
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	130,453

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	171,711
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,932
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,684
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,368
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
305	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 358,560
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	65,000
		9.4. Cap.1.4. Camin 1. Materiale				
306	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" - Tevi PE100 SDR26 Pn6 d125x4.8 L=0.3m	buc			79,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000pe125	Teava PE100 SDR26 Pn6 d125	m	0,3000	150,00	45,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	50,00	1,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,728
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,425
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,000
307	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Pe100 SDR26 Pn6 d110	m			143,149
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR26 pn6 d110	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
308	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,438
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,238
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu flansa d100	buc			2 111,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v100	Vana din fonta cu flanse d100	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
310	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - supapa de sens unic d100	buc			2 111,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000s100	Supapa de sens unic d100	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
311	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d100	buc			496,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811af100	Adaptor flansa d100	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		10. Cap.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
312	Calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc			5 000,000
	montare statie de	Montarea statiei de pompare	h-om.	1,0000	5 000,00	5 000,000
313	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manometru)	buc			62,330
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,940
		11. Cap.3. Utilaj				
314		Statie de pompare complet echipata din PEHD d2000mm	buc			550 000,000
	statie de pompare2	Statie de pompare complet echipata din PEHD, d2000, H=7000mm in set cu doua pompe (1 lucru+1rezerva) panou de comanda , cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO) - 1compl. 2.Pompa Rexa FIT Q=17.2m3/h, Hp=21m, P=4.8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P	buc	1,0000	550 000,00	550 000,000
315		Manometru d100	buc			1 000,000
	manometru100	manometru d100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		12. DEVIZ 8 - Canalizarea exterioara. Etapa III (marca CE.SU pl4-6)				
		12.1. Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
316	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
317	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
318	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,208
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,208
319	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed) k=1.15	m3			136,604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,604
320	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			68,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	40,00	68,000
321	AcF03A	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 nisip	m3			209,422
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
322	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			323,716
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,255
323	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	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
324	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
325	TsD02A1	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			326,999
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,999
326	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
327	TsC03E1	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. I	100 m3			973,404
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	973,404
328	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,494
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,494
329	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,170
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,936
330	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,226
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	57,66	9,226
		12.2. Cap.1.2. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S=212.1m2=303x0.7m				
331	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,771
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
332	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,496
333	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			266,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,000
334	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
335	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
336	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			47,825
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,088
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	44,737
337	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,951
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,158
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,789
338	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			346,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,310
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,868
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,548
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
339	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,773
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,402
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,897
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,250
340	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 442,353
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 382,353
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
341	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,841
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,399
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,766
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,766
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,531
342	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 465,625
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 406,250
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,375
343	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,819
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,697
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,710
		12.3. Cap.1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=137.2m2=196x0.7m				

1	2	3	4	5	6	7
344	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,636
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,246
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,563
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,759
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,069
345	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			401,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,993
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,005
347	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta) - k=0.5	m3			236,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	28,543
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,504
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	7,348
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	73,502
		12.4. Cap.1.4. Tevi si armaturi				
348	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm - Adaptor PE d200mm	buc			1 068,545
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,353
	adaptord200	Adaptor PE d200mm	buc	1,0100	700,00	707,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	200,00	140,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	70,00	49,000
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	100,00	20,000
349	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm - Flansa libera	buc			561,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	flilib200	Flansa libera d200	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,000
350	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m			122,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167005004160	Teava din PVC SN4 d160	m	1,0400	100,00	104,520
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,347
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
351	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			201,475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200	m	1,0450	170,00	178,538
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
352	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 Pn4	m			351,510
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010014315	Teava din polietilena PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	300,00	307,545
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8 000,00	29,081
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
353	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm - coloana	m			201,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200	m	1,0450	170,00	178,533
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,096
354	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm - Teu PVC d200	buc			266,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2523156712820200	Teu PVC d200	buc	1,0000	170,00	173,400
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	100,00	26,100
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1280	30,00	3,915
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	22,00	2,332
355	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 057,110
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,70	743,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	170,00	217,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	100,00	35,000
		12.5. Cap.1.5. De la platforma A C1P				
356	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 Pn6 d90	m			122,614
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	25212167100011690	Teava polietilena PE100 SDR26 pn6 d90	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
357	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,436
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
358	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d90 PE100	buc			757,792
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	cotpe90	Cot PE100 d90	buc	1,0100	500,00	505,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
359	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100 d90x125	buc			858,792
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	red90125	Reductie PE100 d90x125	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
360	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PE80 SDR33 Pn4	m			300,487

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010014280	Teava din polietilena PE80 SDR33 Pn4 d280	m	1,0150	250,00	256,278
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8 000,00	29,333
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,017
361	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 056,937
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,661
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,70	743,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	170,00	217,421
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,105
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	100,00	35,000
362	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			971,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	55,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,760
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,70	574,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	170,00	149,600
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	250,00	75,000
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	250,00	75,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
		12.6. Cap.1.6. De la platforma B CIP				
363	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Pn6 SDR26	m			143,149
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000116110	Teava polietilena PE100 SDR26 Pn6 d110	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
364	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,657
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,300
365	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot d100 PE100	buc			757,792
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	cot100	Cot PE100 d110	buc	1,0100	500,00	505,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
366	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100 d110x125	buc			959,792
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	red1101125	Reductie PE100 d110x125	buc	1,0100	700,00	707,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
367	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 Pn4	m			351,214

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010014315	Teava din polietilena PE80 SDR33 Pn4 d315	m	1,0150	300,00	307,530
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8 000,00	28,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,025
368	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 057,110
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,70	743,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	170,00	217,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	100,00	35,000
369	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			969,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	51,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,70	574,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	170,00	153,000
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	250,00	75,000
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	250,00	75,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	10,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
		12.7. Cap.1.7. Lucrari de terasamente pentru camine				
370	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
371	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
372	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 281,818
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 281,818
373	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed) k=1.15	m3			136,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,550
374	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			68,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	40,00	68,000
375	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratruri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
376	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratruri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	50,00	471,500

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
377	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
378	TsD04C	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 necoeziv	m3			43,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
379	TsC03E1	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. I	100 m3			975,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
380	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
381	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,449
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,980
		12.8. Cap.1.8. Camine				
382	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 833,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,868
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,457
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,281
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,391
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,370
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,499
383	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-10	put			600,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
384		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put			340,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6a	buc	1,0000	340,00	340,000
385		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9a	buc	1,0000	550,00	550,000
386		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put			550,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	550,00	550,000
387		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			100,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	100,00	100,000
388		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
389	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3			1 511,311

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,106
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,476
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,739
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	170,00	24,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,197
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,998
390		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15	put			1 400,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
391		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ5-6	put			800,000
	266112643310101 3	Inel prefabricate pt. camine KIIJ5-6	buc	1,0000	800,00	800,000
392		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ5-9a	put			1 100,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIIJ5-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
393		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ11-15-2	put			1 300,000
	266112643310192	Inel prefabricate pt. camine KIIJ11-15-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
394		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ0-1	put			100,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIJ0-1	buc	1,0000	100,00	100,000
395		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KIIJ 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
396	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 144,231
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,328
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,175
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,613
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,352
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,688
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,523
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	50,00	301,508
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,151
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,733
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,196
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,312
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,296
397		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15	put			1 400,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
398		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ5-9a	put			1 100,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIIJ5-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
399		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ11-15-2	put			1 300,000
	266112643310192	Inel prefabricate pt. camine KIIJ11-15-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
400		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ0-1	put			100,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIIJ0-1	buc	1,0000	100,00	100,000
401		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ 7-3	put			220,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
402		Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc			1 400,000
	capac	Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
403		Scara	kg			20,000
	scara	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
404	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			237,508
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,122
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,191
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,194
405	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			439,053
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,252
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,010
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,791
406	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 251,562
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	936,122
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,415
407	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			36,075
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,579
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,053
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,547
408	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			29,020
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	700,00	14,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,605
409	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,384
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	3,655
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	1,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,150
410	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			37,462

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,803
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,560
411	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			96,567
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,70	13,430
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	15,00	9,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	170,00	4,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,500
412	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,780
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,402
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,905
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,249
413	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			119,041
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	110,047
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,045
414	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - k=0.5 (pentru camine 23, 175)	buc			49,294
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,875
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,000
415	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (pentru camine 23, 175)	buc			28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
416	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - d325x6 L=300 4buc - pu camine 23,175	kg			44,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,920
	2513730000000325	Teava d325x6 l=300mm 4buc	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,050
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,210
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,147
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	8 000,00	8,379
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
417	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 251,512

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		13. Cap.2. Lucrari de montare				
418	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - vana d200 - montare	buc			160,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300000U	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	0,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,500
419	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - OBTURATOR D200 - MONTARE	buc			160,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300000U	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	0,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,500
420	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm - Cot 60* d200 PE80 - montare	buc			302,256
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2523156713811u	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - IN UTILAJ	buc	0,0000	0,00	0,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	70,00	105,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	70,00	105,000
		14. Cap.3. Utilaj				
421		Vana din fonta d200	buc			7 000,000
	vana200	Vana fonta d200	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
422		Obturator d200	buc			3 000,000
	obtur200	Obturator d200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
423		Cot 60* D200 PE80	buc			1 000,000
	cot60200	Cot 60* d200 PE80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		15. DEVIZ 9 - Statie de pompare a apelor uzate 12A-1-CBA - 2-1-1				
		15.1. Cap..1. Lucrari de terasamente				
424	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			630,008
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,008
425	TsC03F1 k=0.85	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 - k=0.85	100 m3			956,255
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,255
426	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
427	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,445
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,002
428	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			41,181

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	220,00	2,195
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	38,986
429	TsC04B3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			835,016
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,6700	500,00	835,016
430	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
431	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			945,003
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	300,00	945,003
432	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
433	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
434	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			194,994
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	194,994
435	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 847,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,215
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	150,00	504,005
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	350,00	1 176,012
436	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
437	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
438	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,000
		15.2. Cap.2. Perna de piatra zdrobita				
439	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
		15.3. Cap.3. Elemente palplansei de ingradire				
440	CQ13A	Executarea strapungerii terenului deasupra cotei superioare a capului pilotilor din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 in teren categoria I	m			597,200
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0000	57,66	115,320
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	0,2500	50,00	12,688
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	0,4000	1 000,00	400,000
441		Pret tevilor d=426x6mm	t			22 000,000
	teva426	Teava d426x6	t	1,0000	22 000,00	22 000,000
442	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,949
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
443	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Tija M16 тижa с резьбой двухсторонней d=15мм	kg			41,065
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,152
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2811236309800ija	Confectii metalice diverse - tija M16 d15mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
444	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg			51,141
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,111
	2811236309900saibe	Confectii metalice - saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,009
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,406
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,601
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,502
445		Piulita M16	buc			5,000
	pi16	Piulita M16	buc	1,0000	5,00	5,000
446	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			90,142
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,652
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	40,00	9,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,200
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,750
447	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3			1 251,838
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	900,00	936,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,497
		15.4. Cap.4. Camasuire de lestaree				

1	2	3	4	5	6	7
448	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			401,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,895
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
449	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3			1 303,501
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	950,00	988,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
450	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			67,703
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	8 000,00	0,349
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0055	50,00	0,275
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	30,00	0,150
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	20,00	22,900
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,1000	50,00	5,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	250,00	7,498
451	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10 Beton cu ciment intarire rapida	m3			1 355,509
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000008r	Beton C8/10 cu ciment intarire rapida	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
452	CC01D1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			40,458
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602200000400	Otel beton A400	kg	1,0250	21,00	21,525
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	100,00	15,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
453	CC01C	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,380
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000400	Otel beton A400	kg	1,0250	21,00	21,525
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	100,00	15,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
454	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,380
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,525
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	100,00	15,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
455	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m - Cuva de beton cu ciment intarire rapida clasa C16/20	m3			1 378,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,682
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2663102100957c16	Beton de ciment clasa C16/20 intarire rapida	m3	1,0300	1 000,00	1 060,882

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	700,00	14,412
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,70	17,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,103
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	50,00	27,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	150,00	13,800
456	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			82,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	150,00	45,000
	2411115904512	Oxigen tehnica S2031	m3	0,0450	50,00	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	50,00	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,728
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,340
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
		15.5. Cap.5. Placa pentru Statie de epurare				
457	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			152,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,571
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,571
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
458	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			53,144
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	100,00	28,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
459	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - fixatori Ca2	kg			54,799
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,486
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,497
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	100,00	28,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,286
460	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3			1 303,509
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	950,00	988,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.