

Obiect Lucrari de constructie Retelelor de canalizare cu scurgerea gravitationala spre trei statii intermediare a apelor menagere din sectoarele Albeni, Hutuleuca, Bozu din or.Ialoveni Sector 5

Investitor Primaria or.Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - 12-1 - Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.9 кВт (КНС №6)				
		1.1. Cap.1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			3 508,000
						903,000
	1	Muncitor	h-om	30,1000	30,00	903,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 000,00	120,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	11,00	115,500
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	200,00	6,000
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	150,00	870,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	200,00	728,000
		1.2. Cap.2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO	buc			45 000,000
						0,000
	gdfgdfg1-1	Дизельная электростанция 9 кВт GEKO	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000
		2. DEVIZ 2 - 2-2-3 - Lucrari electrotehnice (Помещение КНС №6)				
		2.1. Cap.1. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Dispozitive АСУП с 2 погружными насосами	buc			730,620
						720,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	30,00	720,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	20,00	1,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
4	11-02-032-01	Convertizor POC-301	buc			171,030
						67,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,00	67,500
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	25 000,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	12 000,00	24,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	30,00	0,030

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	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА	buc			1 007,795 95,100
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,00	95,100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,325
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	30,00	1,170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	40,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
6	08-03-524-10	Cutie ЯПИ-20	buc			904,410 86,700
	1	Muncitor	h-om	2,8900	30,00	86,700
	ваывал-1	Cutie ЯПИ-20	buc	1,0000	450,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	25,00	9,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	40,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
7	08-03-545-1	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc			1 007,925 99,300
	1	Muncitor	h-om	3,3100	30,00	99,300
	ваывал-2	Cutie 400x400x200мм K654Y2	buc	1,0000	600,00	600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	15,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,400
	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	0,0400	40,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
8	08-03-524-1	Cutie KC-20	buc			568,180 84,000
	1	Muncitor	h-om	2,8000	30,00	84,000
	авыам1-6	Cutie KC-20	buc	1,0000	100,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2710	25,00	6,775
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090	15,00	0,135
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	30,00	2,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	11 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0070	20,00	0,140
	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	0,0240	40,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	150,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	200,00	2,200
9	08-03-545-1	Cutie K654	buc			657,925 99,300
	1	Muncitor	h-om	3,3100	30,00	99,300
	выарр1-7	Cutie K654	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	15,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,400
	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	0,0400	40,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
10	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 974,100 1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	80,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,500
	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	12,00	54,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	330,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	10,00	244,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	82,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	200,00	6,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	150,00	124,500
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	220,00	5 434,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
11	590-431	Cablu VVG-4*1.5	m			15,000 0,000
	ваитит1-8	Cablu VVG-4*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
12	590-432	Cablu КГ-4*10	m			30,000 0,000
	аппвап1-9	Cablu КГ-4*10	m	1,0000	30,00	30,000
		2.2. Cap.2. Utilaj				
13	Цена поставщика	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами	buc			1 000,000 0,000
	ывав1-11	Dispozitive АСУР с 2 погружными насосами	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
14	Pretul firmei	Traductor POC-301	buc			200,000 0,000
	ваыывав1-12	Traductor POC-301	buc	1,0000	200,00	200,000
15		Demaror ПМА-0240У	buc			240,000 0,000
	ваыывав1-13	Demaror ПМА-0240У	buc	1,0000	240,00	240,000
		3. DEVIZ 3 - 2-3-3 - Lucrari electrotehnice (помещение временного пребывания персонала)				
		3.1. Cap.1. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, pentru 24 module	buc			470,200 71,100
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	4555	Dulap (pupitru) de coamanda, 600x600x350, pentru 24 module	buc	1,0000	300,00	300,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	50,00	35,500

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	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	200,00	14,000
17	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BH32-3P-40A	buc			503,835 84,300
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	6546546240	Interrupator BH32-3P-40A	buc	1,0000	100,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	40,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc			425,200 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	5465454	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,0000	80,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C10/30mA	buc			445,200 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	5648897	Automat ABDT32/C10/30mA	buc	1,0000	100,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/C16/30mA	buc			445,200 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	56488971	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1,0000	100,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	buc			425,200 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	564645324	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	80,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C4A	buc			435,200 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	56464541	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,0000	90,00	90,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
23	08-03-526-1	Automat (с упр. от фотодатчика)	buc			445,200 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	878781	Automat (с упр. от фотодатчика)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
24	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			74 786,000 4 440,000
	1	Muncitor	h-om	148,0000	30,00	4 440,000
	56465487	Corp de iluminat 1	100 buc	100,0000	500,00	50 000,000
	1010219	Lanti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	30,00	6 120,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	50,00	155,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	150,00	405,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	220,00	12 826,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	200,00	540,000
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	100 buc			43 431,000

1	2	3	4	5	6	7
		de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa				2 649,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	30,00	2 649,000
	6546868989	Corp de iluminat 2	100 buc	100,0000	300,00	30 000,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	205,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,500
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	150,000
	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	0,3100	40,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	202,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	220,00	9 328,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	270,000
26		Lampa B235-245-60	buc			50,000
						0,000
	65656	Lampa B235-245-60	buc	1,0000	50,00	50,000
27		Lampa LB-36	buc			20,000
						0,000
	545452	Lampa LB-36	buc	1,0000	20,00	20,000
28		Starter C80-220	buc			25,000
						0,000
	545478	Starter C80-220	buc	1,0000	25,00	25,000
29	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 973,729
						1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	75,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	125,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,500
	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	12,00	54,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	330,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	10,00	244,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,313
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	82,083
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	200,00	5,833
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	150,00	124,375
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	220,00	5 434,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,542
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
30	590-413	Cablu VVG-2*1.5	m			6,000
						0,000
	6568598	Cablu VVG-2*1.5	m	1,0000	6,00	6,000
31	590-414	Cablu VVG-3*1.5	m			10,000
						0,000
	65685981	Cablu VVG-3*1.5	m	1,0000	10,00	10,000
32	590-416	Cablu VVG-3*2.5	m			8,000
						0,000
	656859817	Cablu VVG-3*2.5	m	1,0000	8,00	8,000
33	590-415	Cablu VVG-5*2.5	m			40,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	6568598133253	Cablu VVG-5*2,5	m	1,0000	40,00	40,000
34	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			11 595,000 1 317,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	30,00	1 317,000
	5478578	Interrupator cu doua clape la instalatie deschisa	100 buc	100,0000	100,00	10 000,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,000
35	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			13 578,000 1 296,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,000
	9887425125	Priza de fisa tip neingropat la instalatie deschisa	100 buc	100,0000	120,00	12 000,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,000
	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	0,1100	40,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,000
36	2451086	Cutie pentru cablu	buc			15,000 0,000
	54545	Cutie pentru cablu	buc	1,0000	15,00	15,000
37	11-02-002-01	Dispozitiv (фотодатчик)	buc			213,690 61,800
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,800
	7878451	Dispozitiv (фотодатчик)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,840
		3.2. Cap.2. Lucrari de constructie				
38	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,309 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	57,66	63,426
		4. DEVIZ 4 - 4-1 - Retele electrice ЛЭП-0,4кВ				
		4.1. Cap.1. Lucrari de constructie				
39	TsA16D1	Saptura 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 foarte tare	m3			102,521 102,521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,800
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
40	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			30,600 29,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
41	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3			23,700 22,200

1	2	3	4	5	6	7
		parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
42	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc			3 405,300 114,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,000
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori în formă de tijă	buc	0,0000	100,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	30 000,00	15,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	12,00	0,000
	201-9285	Traverse din oțel	t	0,0000	12 000,00	0,000
	446-201111	Stilpi din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	160402	Mășini de foraj-macăra pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
43	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			97,200 13,200
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	021141	Automacăra la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
44	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc			35,500 7,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,000
45	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA 0,38 kV	1 km			2 671,250 1 047,000
	1	Muncitor	h-om	34,9000	30,00	1 047,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,375
	101-1745	Benzină solvent	t	0,00002	17 000,00	0,000
	520-0037	Sîrma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	0,000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	10,00	60,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	100,00	210,000
	507-9101	Conductori izolați	t	0,0000	1 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	200,00	647,500
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	150,00	354,375
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,000
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	1 km			54 327,500 3 990,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,000
	101-0070	Benzină "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esență rășinoasă. Grînzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 700,00	337,500
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,000
47	TsA16D1	Săpătura manuală de pămînt, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare (для	m3			102,521 102,521

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,800
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
48	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			215,419 213,919
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		4.2. Cap.2. Lucrari de montare				
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 945,260 198,896
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,896
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	150,00	748,442
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,922
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 917,130 411,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	19,481
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	124,675
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	15,584
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,519
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,169
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,312
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,818
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,442
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	643,896
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	170,00	547,312
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,922
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 647,000 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,875
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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	150,00	58,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	170,00	510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,500
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 679,403 195,312
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,039
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,052
53	Pretul firmei	Cablu АПвБШп-5х10 mm2	m			40,000 0,000
	ввБ1-1102	Cablu АПвБШп-5х10 mm2	m	1,0000	40,00	40,000
54	Pretul firmei	Cablu ПвБШп-5х4 mm2	m			50,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1-1333	Cablu ПвБ6Шп-5x4 mm2	m	1,0000	50,00	50,000
55	404-23	Caramida	buc			4,000
						0,000
	45454	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
56	408-93	Nisip	m3			140,000
						0,000
	231212	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,000
57	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 981,867
						1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	80,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	128,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,480
	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	12,00	54,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	330,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	10,00	244,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	81,867
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	200,00	5,867
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	150,00	124,400
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	220,00	5 434,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,533
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,587
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,133
58	590-4001	Cablu KBBБ-7x4mm2	m			55,000
						0,000
	635622	Cablu KBBБ-7x4mm2	m	1,0000	55,00	55,000
59	590-4002	Cablu KBBБ-5x1mm2	m			30,000
						0,000
	6356221	Cablu KBBБ-5x1mm2	m	1,0000	30,00	30,000
60	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			64,250
						41,100
	1	Muncitor	h-om	1,3700	30,00	41,100
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	11,250
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,000
	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	0,0500	40,00	2,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
61	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare	buc			444,300
						69,300
	1	Muncitor	h-om	2,3100	30,00	69,300
	110-0801	Conductor de legare la pamint "3П 6"	m	0,5000	10,00	5,000
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "J1207"	m	4,0000	5,00	20,000
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	4,0000	20,00	80,000
	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	2,0000	20,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-1145	Clema de ramificatie "SLIP 22.12"	buc	1,0000	15,00	15,000
	110-0313	Clema de filiera "TIC -1-1"	buc	1,0000	10,00	10,000
	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	2,0000	25,00	50,000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	3,0000	15,00	45,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	100,00	110,000
62	136	Banda F2007	m			10,000 0,000
	1-15663	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,000
63	137	Screpa A200	buc			30,000 0,000
	36565656	Screpa A200	buc	1,0000	30,00	30,000
64	163	Consola CA 1500	buc			300,000 0,000
	231645854	Consola CA 1500	buc	1,0000	300,00	300,000
65	161	Clema PA 1500	buc			100,000 0,000
	54645	Clema PA 1500	buc	1,0000	100,00	100,000
66	1681	Clema ES 1500	buc			300,000 0,000
	777788	Clema ES 1500	buc	1,0000	300,00	300,000
67	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			50,000 0,000
	6586565	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	50,00	50,000
68	162	Curau CSB	buc			30,000 0,000
	545465	Curau CSB	buc	1,0000	30,00	30,000
69	08-02-396-1	Profil PIBX de montare GPC 60x60 L2750	100 m			5 705,333 1 128,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 128,000
	7487458748	Profil PIBX de montare GPC 60x60 L2750	100 m	100,0000	5,00	500,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	20,00	22,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	150,00	260,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	220,00	2 596,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	20,00	49,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	346,667
70	1662	Ремешок кабельный CSL-350	buc			25,000 0,000
	87875145216	Ремешок кабельный CSL-350	buc	1,0000	25,00	25,000
71	08-01-066-1	Limitator LVA-440-CS	КОМПЛ.			338,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 458,100 248,700
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,700
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	12 000,00	960,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	50,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 703,766 639,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,000
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 000,00	1 112,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	58,537
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,537
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,049
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,049
74	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			454,410 86,700
	1	Muncitor	h-om	2,8900	30,00	86,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	25,00	9,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	40,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			170,200 71,100
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
76	08-03-525-2	Interrupator BH32-3P-50A	buc			403,835
						84,300
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	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	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	40,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
77	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			29,600
						26,100
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
78	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 30 A	buc			454,410
						86,700
	1	Muncitor	h-om	2,8900	30,00	86,700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	25,00	9,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	200,00	200,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	40,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
79	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, OIIC	КОМПЛ.			1 866,800
						423,000
	1	Muncitor	h-om	14,1000	30,00	423,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	200,00	12,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	132,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	30,00	66,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	20,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	12,00	10,800
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,300
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	100,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	150,00	435,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	220,00	336,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	50,00	137,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		4.3. Cap.3. Utilaj				
80		Limitator LVA-440-CS	buc			1 000,000 0,000
	45545	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
81	Pretul firmei	Intrerupator БРП-60 3P	buc			200,000 0,000
	546455460	Intrerupator БРП-60 3P	buc	1,0000	200,00	200,000
82	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 000,000 0,000
	56465468	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
83	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P-50A	buc			100,000 0,000
	5645123	Intrerupator BH32-3P-50A	buc	1,0000	100,00	100,000
84	Pretul firmei	Contor electric ZMG310 380 5-30A	buc			5 500,000 0,000
	9889121565	Contor electric ZMG310 380 5-30A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
85	Pretul firmei	Intrerupator БРП-30 3P	buc			100,000 0,000
	546455430	Intrerupator БРП-30 3P	buc	1,0000	100,00	100,000
86		Limitator ОПС1-В-3P	buc			1 400,000 0,000
	54564787	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
		5. DEVIZ 5 - 2-2-1 - STATIA DE POMPARE NR.6 ПО Г/П				
		5.1. Cap.1. Lucrari terasamente				
87	TsC15A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senle de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m	100 m3			1 422,102 0,000
	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut	2,3700	600,00	1 422,102
88	TsC22D1 k=3	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 k=3	100 m3			480,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	480,000
89	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,000
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
91	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			57,600 57,600
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	30,00	17,100
92	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
93	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			420,450 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
94	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			900,153 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,153
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,900
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,534 10,809
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,809
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,725
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			368,871 29,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,485
	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	14,703
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,984
98	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			13,501 12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,027
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	50,00	0,150
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	500,00	0,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,00	0,224
		5.2. Cap.2. Шпунтовая стена				
99	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II	m2			336,653 238,700
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8200	35,00	238,700
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	3 000,00	23,993
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	20,00	0,360
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	13,00	54,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	20,00	11,400
100	CL10D	БМ1 (двугавр 20, ГОСТ 8239-89 L=6000)	t			16 768,212 2 594,700
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	57,66	1 297,350
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	57,66	908,145
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	57,66	259,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,735
	2811106301300B M1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) - БМ1	kg	1 000,0000	13,00	13 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	40,00	200,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	80,00	400,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	100,00	440,013
101	TsF03A	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			54,100 38,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	35,00	38,850
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 000,00	12,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	12,00	0,155
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	500,00	2,350
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	15,00	0,446
		5.3. Cap.3. Constructii				
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			368,913 29,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,705
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,500
	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	14,689
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,019
103	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 146,163 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,182
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
104	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k=2	m2			135,786 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	10,188
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	40,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,171
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	2,201
105	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,277 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10 000,00	0,509
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,102
106	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 147,028 259,618
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,554
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,718
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,692
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
107	IzF04B k=3	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			203,167 13,838
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,838
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	40,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	14,773
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	60,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,255
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	3,301
108	IzF18C	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 3 cm	m2			36,231 20,180
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,180
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	500,00	15,003
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,049
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,025 14,414
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,414
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	500,00	10,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,601
110	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (плита днище)	m3			1 154,508 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	832,289
	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	150,00	37,500
111	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,776 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
112	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			144,332

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				65,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	12,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,801
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,195
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,195
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,177
113	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (ствол шахты)	m3			1 154,519 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	832,300
	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	150,00	37,500
114	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,417 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,675 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,198
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,224
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,236 45,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,505
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,508
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
117	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			11 600,000 600,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	40,00	600,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	11,00	11 000,000
118	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (ствол шахты)	m3			1 154,527 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	832,308
	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	150,00	37,500
119	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,110 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,151
120	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,417 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
121	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,679 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
122	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			125,697 46,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	12,00	0,300
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
123	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,949 19,149
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,500
124	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inalțimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-9	buc			1 101,142 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060015 9	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0100	900,00	909,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	100,00	55,000
125	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-15-6	buc			798,142 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060015 6	Element prefabricat KII-15-6	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	100,00	55,000
126	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-10-9	buc			636,542 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060010 9	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0100	440,00	444,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	100,00	55,000
127	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-10-3	buc			267,831 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	266612280060010 3	Element prefabricat KII-10-3	buc	1,0100	200,00	202,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,500
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	100,00	15,000
128	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII-7-9	buc			493,642 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060079	Element prefabricat KII-7-9	buc	1,0100	300,00	303,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,450

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	100,00	55,000
129	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII -7-3	buc			237,531 49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	266612280060073	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0100	170,00	171,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,500
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	100,00	15,000
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
131	CL18A	Люки-лаз	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
132	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,798 371,309
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,309
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,019
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,215
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,755
133	CA03F	Beton M150 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....ФOM1	m3			1 124,779 221,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	800,00	834,286
	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	150,00	37,500
134	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,224 45,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,648
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
135	CA03K	Beton M200 simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... усиление стены	m3			877,594 31,712
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,829
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,882
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	835,294
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,029
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,529
136	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,585 3,864
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,121
137	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,778 3,058
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
139	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,637 371,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
140	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			23,062 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			872,171 371,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,143
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,314
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,714
142	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			17,567 6,919
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	10,00	10,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	3,00	0,061
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	40,00	0,407
143	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,317 370,950
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,950
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,667
144	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			175,065 63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	55,080
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	100,00	4,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	100,00	1,836
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,122
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	10,00	26,520
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	15,00	2,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	70,00	12,600
145	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			73,767 26,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,310
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,372
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,00	0,036
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,000
		6. DEVIZ 6 - IUCRARI DE CONSTRUCTIE - ПОМЕЩЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Cap.1. Fundatia				
146	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 210,417 204,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,333
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	190,00	969,000
	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	15,00	32,083
147	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 145,949 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,455
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,436
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
148	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 154,515 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	832,296
	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	150,00	37,500
149	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,583 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,691
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
150	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,776 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
151	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			113,211 45,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,616
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,370
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
152	CA03F	Beton simplu M100 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			1 226,910 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,404
	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	150,00	37,500
153	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			113,180 45,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,647
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,749
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,960
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,444
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,516
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
154	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			42,103 15,199
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,199
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	600,00	18,596
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,021
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,788
		6.2. Cap.2. Peretii				
155	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			818,998 197,069
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	30,00	18,900
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	600,00	42,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	600,00	60,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	150,00	55,500
156	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,749 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,089
157	CA04F	Beton turnat M200 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 222,346 305,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,946
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	843,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,542
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	41,875
158	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,875 5,691
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,463

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,228
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,126
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,561
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,197
159	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,171 4,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,291
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,151
160	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			125,023 46,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,359
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,300
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	64,955
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,679
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,679
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,801
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,013
161	CA04F	Beton turnat M200 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 223,806 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	844,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,542
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
162	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,112 3,982
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,232
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,151
163	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,416 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
164	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			125,697 46,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,300
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
		6.3. Cap.3. Plansee				
165	CA04F	Beton turnat M200 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 223,642 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	800,00	844,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,544
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
166	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,110 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	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	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,151
167	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,416 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
168	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,460 46,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,300
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	64,991
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,885
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,885
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,003
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,884 19,149
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,435
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,500
		6.4. Cap.4. Acoperisul				

1	2	3	4	5	6	7
170	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			46,058 14,417
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,885
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,00	5,923
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	2,00	24,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	0,998
171	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 104,333 300,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	29,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	600,00	140,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,000
172	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi poliestiren 135mm	m2			113,949 9,804
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,804
	2521302602901135	Placi polisteren 135mm	m2	1,0400	100,00	103,997
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,149
173	IzF18C k=0,83	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 3 cm (25mm) K=0,83	m2			30,070 16,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	16,750
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	500,00	12,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	0,870
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,569 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,350
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10 000,00	0,798
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,012
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,104
175	CE12C k=1,5	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mari de 50 mp	m2			229,917 25,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	15,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	9,512
	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,3000	20,00	68,999
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0300	12,00	0,540
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	9,00	40,500
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1000	150,00	22,494
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,303
	2010232958990	Lemn de foc	kg	3,0000	15,00	67,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	4,501
176	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat PKK-420A, lipit pe	m2			78,585 4,611

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	4,611
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,500
	2682132601626420	Carton bitumat PKK-420A	m2	1,1000	30,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,789
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,084
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,101
177	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			96,856 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	10,00	46,725
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,00	0,378
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,00	2,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,000
		6.5. Cap.5. Pereti despartitori				
178	CA03G	Beton M100 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 258,657 253,705
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,024
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
179	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,584 3,864
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,172
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
180	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			62,710 4,565
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	4,565
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,104
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	1,042
181	CG01A K=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20MM)	m2			45,196 26,826
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	23,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	3,761
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	13,065
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	2,609
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,174
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,435

1	2	3	4	5	6	7
182	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			32 160,914 9 011,914
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 144,057
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	867,857
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	600,00	1 380,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,00	900,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	42,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	150,00	617,143
		6.6. Cap.6. Ferestre				
183	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			677,396 63,426
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	500,00	500,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	10,00	2,470
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,000
184	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			163,738 93,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,442
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	40,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,00	0,240
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	40,00	2,800
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,000
185	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			67,657 20,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	25,00	25,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,000
186	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			94,064 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	50,00	50,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,000
		6.7. Cap.7. Usi				
187	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			660,458 101,971
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,751
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	35,00	2,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	500,00	500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	12,00	1,024
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	50,00	22,500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	150,00	32,978
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	1,985

1	2	3	4	5	6	7
188	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			217,293 4,608
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,608
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	200,00	210,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	12,00	0,181
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	10,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,004
189	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			374,150 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
190	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			788,127 247,585
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,123
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,946
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	35,00	9,452
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	500,00	500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,841
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,605
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,100
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,508
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,011
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	1,977
		6.8. Cap.8 Pardoseala				
191	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 210,318 204,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,273
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	190,00	969,000
	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	15,00	32,045
192	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (70mm)	m2			115,524 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	80,00	5,200
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	190,00	11,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,330
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	200,00	0,395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,301
193	CG22A5 K=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			29,416 1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,730
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	900,00	27,686
194	CG17A1	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortare de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute	m2			271,610 167,214

1	2	3	4	5	6	7
		cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,723
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	70,00	72,101
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,50	2,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,196
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	20,00	1,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,497
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,602
195	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			329,507 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	150,00	160,656
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	25,00	9,188
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	10,00	63,000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	200,00	60,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	200,00	0,208
		6.9. Cap.9 Lucrari de finisare interioara, Cap.9.1. Tavanul				
196	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			70,563 49,014
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,650
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	15,00	16,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	100,00	0,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,103
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,099
197	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,481 3,461
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,461
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		6.10. Cap.9.2. Peretii si peretii despartitori				
198	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,641 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
199	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,480 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		6.11. Cap.10. Lucrari de finisare exterioara				
200	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor	m2			348,659 113,128
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	57,66	96,408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	40,00	16,720
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	10,00	40,400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	12,00	60,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	10,00	11,110
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	100,00	108,070
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	20,00	6,868
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	50,00	0,064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,340
201	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			85,609 39,209
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	40,00	44,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
		6.12. Cap.11. Lucrari diverse; Cap.11.1. Copertina				
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - elemente metalice ale carcasului	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
203	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			872,350 371,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
204	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - montarea policarbonatului - montarea policarbonatului	m2			384,133 30,266
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	35,00	24,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26651227005551	Placi ondulate din policarbonat	m2	1,2000	100,00	126,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	12,00	2,771
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	1,00	10,500
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	20,00	210,000
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	40,00	2,095
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	50,00	0,214
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt. etansare	kg	0,0070	40,00	0,286
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,000
		6.13. Cap.11.2. Intrarea				
205	CA03F	Beton simplu M100 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			1 226,507 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
206	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			113,346 45,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,361
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,961
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,606
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,515
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,799
		6.14. Cap.11.3. Pereul				
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			368,877 29,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,500
	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	14,719
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,966
208	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotauare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			105,150 18,521
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,426
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,202
		7. DEVIZ 7 - AMENAJAREA TERITORIULUI				
		7.1. Cap.1. Pavaj; Cap.1.1. Acoperirea cu piatra sparta				
209	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			173,451 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,879
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,603
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,151

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,004
210	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			369,876 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	190,00	38,570
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	190,00	231,610
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		7.2. Cap.1.2. Trotuar N1				
211	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			369,901 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	190,00	38,633
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	190,00	231,589
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,556
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,556
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,722
212	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,582 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,067
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,333
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,667
213	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, BR 100,20,8	m			136,439 13,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,530
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	2666122800325R	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - BR 100,20,8	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		7.3. Cap.2. Gard				
214	CO06B1	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			432,989 69,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	70,00	136,591
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,859
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0330	100,00	3,389
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	190,00	6,049

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,6000	1,50	11,708
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,2000	800,00	164,321
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	50,00	25,880
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	100,00	5,000
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
216	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,780 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
		8. DEVIZ 8 - 2-3-2 - INSTALATII INTERIOARE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE				
		8.1. Cap.1. Lucrari santehnice, Cap.1.1.				
217	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 720,752 271,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	600,00	636,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	420,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	42,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	45,00	47,250
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,00	42,000
218	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 071,254 109,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	500,00	515,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	100,00	102,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	50,00	15,300
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	309,000
		8.2. Cap.1.2. Sistema B1				
219	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm PE80 SDR13.6 PN10	m			199,952 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705010 50	TUB PE80 SDR13.6 PN10 D50	m	1,0200	25,00	25,500
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	200,00	16,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	150,00	106,500
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	150,00	10,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	100,00	11,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,135
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	70,00	2,240
220	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PE80 SDR17.6 PN10	m			173,449 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671705010 25	TUB PE 80 SDR17.6 PN10 D25	m	1,0200	7,00	7,140
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	200,00	16,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	150,00	106,500
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	150,00	10,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	100,00	11,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	70,00	1,638
221	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
222	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm COT PE D50	buc			132,821 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037C 50	Cot PE D50	buc	1,0000	50,00	52,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,250
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,065
223	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm COT PE D25	buc			111,812 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037C 25	Cot PE D25	buc	1,0000	30,00	31,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,253
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,053
224	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm COT PE D25X1/2*	buc			111,795 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037C 251	Cot PE D25X1/2*	buc	1,0000	30,00	31,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,260
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
225	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm TEU PE D20*15*20	buc			206,295 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037T 2015	TEU PE D20*15*20	buc	1,0000	120,00	126,000
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,260
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
226	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm TEU PE D25*20*25	buc			237,795 25,370

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037T 2520	TEU PE D25*20*25	buc	1,0000	150,00	157,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,260
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
227	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm robinet cu bila PE d15	buc			153,821 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037r1 5	robinet cu bila PE d15	buc	1,0000	70,00	73,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,250
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,065
228	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm robinet cu bila PE d20	buc			185,295 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037r2 0	robinet cu bila PE d20	buc	1,0000	100,00	105,000
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,260
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
229	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm MUFA PE D50*25	buc			153,795 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037m 5025	MUFA PE D50*25	buc	1,0000	70,00	73,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,260
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
230	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm MUFA PE D25*20	buc			111,820 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037m 2520	MUFA PE D25*20	buc	1,0000	30,00	31,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,250
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,065
231	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm MUFA PE FE D20*1/2	buc			111,795 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037m E201	MUFA PE FE D20*1/2	buc	1,0000	30,00	31,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,260
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
232	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm MUFA PE FI D20*1/2	buc			111,795 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156721037m I201	MUFA PE FI D20*1/2	buc	1,0000	30,00	31,500
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,260
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	70,00	2,030
233	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15	КОМПЛ.			970,762

1	2	3	4	5	6	7
		mm				345,572
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,372
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	40,00	49,200
	332063462556115 u	Contor de apa diam. 15 mm - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	100,00	206,200
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	50,00	51,550
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	100,00	103,100
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	20,00	12,380
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	12,00	123,720
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	30,00	40,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	40,00	1,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	70,00	86,800
234	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" filtru d15	buc			203,318 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila d15	buc	1,0000	70,00	70,700
235		Tub flexibil d20	m			7,000 0,000
	454ffff	Tub flexibil d20	m	1,0000	7,00	7,000
236		Tub flexibil d15	m			5,000 0,000
	454fff2f	Tub flexibil d15	m	1,0000	5,00	5,000
		8.3. Cap.1.3. Sistemul K1				
237	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			97,176 41,515
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,515
	252121670021010 0	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d100	m	1,0300	50,00	53,559
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	50,00	1,664
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	20,00	0,313
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	15,00	0,125
238	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			77,275 33,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	40,00	43,060
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	50,00	0,525
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	20,00	0,150
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	15,00	0,098
239	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		9. Cap.2. Utilaj				
240		Contor de apa rece d15	buc			350,000 0,000
	contor	Contor de apa rece d15	buc	1,0000	350,00	350,000
		10. DEVIZ 9 - KHC №6 IIO II-Lucrari tehnologice				
		10.1. Cap.1. Utilaj				
241		Pompa submersibila FA08.43-120E+T13-2/12H Q=45,0M3/H	buc			40 000,000 0,000
	r22gfdgPOM	pompa submersibila FA08.43-120E+T13-2/12H	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Q=45,0m3/h				
242		Picioar de sprijin pentru 2 pompe	buc			2 000,000 0,000
	r22gfdghg	picior de sprijin pentru 2 pompe	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
243		Tal electric 0,25t	buc			3 000,000 0,000
	r22gfytr4	tal electric 0,25t	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
244		ventilator BKP.4.00.25.6	buc			2 500,000 0,000
	r22gvent	ventilator p/u acoperis BKP,4,00,25,6	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
245		CONTOR DNEPR-7	buc			700,000 0,000
	r22gfdDNETR	CONTOR DNEPR-7	buc	1,0000	700,00	700,000
		10.2. Cap.2. Lucrari de montare				
246	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			323,340 190,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,00	190,000
	2912245786000u	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,060
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	40,00	4,040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	150,00	99,000
247	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc			785,912 126,852
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,2000	57,66	126,852
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	500,00	510,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4300	40,00	17,540
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,0000	20,00	61,200
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,0000	10,00	30,600
	28741158402013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,00	36,720
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,000
248	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 949,329 9 201,859
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,859
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	20,00	40,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	5,00	10,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	40,00	480,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	20,00	300,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	20,00	180,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	20,00	48,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,059
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	10,00	100,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	80,00	367,059
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	100,00	202,353
249	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 774,252 1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,150
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,530
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	100,00	105,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,260
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,00	58,800
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,300
	2912435776100U	Ventilator de acoperis axial sau radial-IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	5,00	147,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	30,00	13,800
250	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			18 124,017 4 324,500

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,900
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	12,00	12 600,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	40,00	440,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	10,00	43,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	20,00	132,003
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	12,00	216,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	12,00	240,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	150,00	67,515
251	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,765 371,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,326
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,989
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,507
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,998
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,196
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,749
252	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			247,825 98,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,000
	3320634625000u	Contor de apa - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,440
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	40,00	2,420
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,605
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	6,010
253	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			38 143,783 23 704,017
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,217
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,683
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 344,117
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	10,00	670,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	10,00	16,000
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	7,00	1 701,000
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	10,00	10,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	3,00	729,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	3,00	3,000
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	40,00	376,000
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	12,00	27,600
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	50,00	2 150,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	20,00	94,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	15,00	40,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	3,00	21,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,500
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	10,00	10,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	10,00	0,833
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	20,00	88,000
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	100,00	4 053,333
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	80,00	3 977,333
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	50,00	202,500
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	70,00	267,167
		10.3. Cap.3. Lucrari de constructii				
254	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*9 mm	m			809,930 80,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,400
	252121670100032	Teava din otel d325*9	m	1,0100	500,00	520,000

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,470
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,440
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,915
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,130
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,540
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	14,055
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	80,00	13,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	150,00	9,150
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
255	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 133*4 mm	m			245,425 33,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	40,00	33,600
	2521216701000133	Teava din otel d133*4	m	1,0100	170,00	178,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,744
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,240
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,217
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,312
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,664
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	80,00	6,645
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	150,00	3,459
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,053
256	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			134,184 43,663
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,051
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,301
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,311
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,016
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	16,00	0,593
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,599
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,601
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,660
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,200
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,900
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	50,00	2,854
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,098
257	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR27,6 PN6	m			132,826 16,030
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000116110	TUB PE100 SDR27,6 PN6 D110	m	1,0050	100,00	100,500
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
258	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D63	m			40,500 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000111063	TUB PE 100 SDR17 PN10 D63	m	1,0030	30,00	30,090
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
259	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, CAPAT FLANSA PE D90*80	buc			229,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811CF90	CAPAT FLANSA D90*80	buc	1,0300	200,00	206,000
260	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			177,700

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, CAPAT FLANSA PE D63				23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811C F63	CAPAT FLANSA D63	buc	1,0300	150,00	154,500
261	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, CAPAT FLANSA D160/125	buc			555,792 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811C F160	CAPAT FLANSA D160/125	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
262	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, REDUCTIE PE D160*90	buc			606,292 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811R 16090	REDUCTIE PE 160*90	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
263	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, REDUCTIE PE D140*125	buc			606,292 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811R 140125	REDUCTIE PE D140*125	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
264	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, TEU PE D63	buc			271,500 14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,000
	2523156713811T 63	TEU PE D63	buc	1,0300	250,00	257,500
265	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, TEU PE D63*50	buc			271,500 14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,000
	2523156713811T 6350	TEU PE D63*50*63	buc	1,0300	250,00	257,500
266	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			43,564 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,240
267	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			11 600,000 600,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	40,00	600,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	11,00	11 000,000
268	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 63	buc			18,913 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
	287527420404063	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d63	buc	1,0000	5,00	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,300
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,00	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
269	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana d50	buc			1 166,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000V 50	VANA D50	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000

1	2	3	4	5	6	7
270	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana d100	buc			1 790,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000V100	VANA D100	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
271	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, CLAPETA REVERSIBILA D100	buc			2 102,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000C R100	CLAPETA REVERSIBILA D100	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
272	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vantuz aer d20	buc			230,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000a20	VANTUZ (aer) d20	buc	1,0000	200,00	208,000
273	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, robinet cu bila d20	buc			126,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000rb20	robinet cu bila d20	buc	1,0000	100,00	104,000
274	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			273,600 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
275	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			189,600 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
276	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, mufa elastica ZKB D110	buc			1 270,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000ME110	MUFA ELASTICA D110 ZKB	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
277	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, TEU OTEL D100	buc			364,800 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150T100	TEU OTEL D100	buc	1,0000	300,00	306,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
278	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, COT OTEL D100	buc			211,800 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150C100	COT OTEL D100	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
279	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, CE/ЦЮВИНА OTEL D108/57	buc			211,800 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150C100	CE/ЦЮВИНА OTEL D108/57	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
		11. DEVIZ 10 - RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE. SECTOR 5				

1	2	3	4	5	6	7
		12. Cap.1. Utilaj				
280		VANA D300 HAWLE 3600	buc			11 000,000 0,000
	r22gfdVAN3	VANA D300 HAWLE 3600	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
		13. Cap.2. Lucrari de montare				
281	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			141,000 66,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,000
	2874117300000U	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,000
		14. Cap.3. Lucrari de constructii;				
		14.1. Cap.3.1. K1, Cap.3.1.1. Lucrari terasament				
282	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
283	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
284	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			86,138 86,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
285	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
286	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,160 74,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	74,160
287	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			129,358 129,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	30,00	108,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	57,66	20,758
288	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			12,158 10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,350
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
289	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			100,300

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
290	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			100,300 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
291	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			209,350 35,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
292	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			900,013 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,013
293	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,900
294	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,561 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,761
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
295	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
296	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			24,000 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
297	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
298	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,050 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
299	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			125,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,000
		14.2. Cap.3.1.2. Conducte si accesorii				
300	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind	m			85,337

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm				14,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,800
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0500	65,00	69,615
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
301	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm	m			120,667 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 D200	m	1,0500	95,00	101,745
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
302	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 250 mm	m			190,282 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2521216700000250	Teava din PVC SN4 D250	m	1,0500	160,00	171,360
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
303	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 315 mm	m			243,832 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2521216700000315	Teava din PVC SN4 D315	m	1,0500	210,00	224,910
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
304	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 250 mm KG PP M.STRAT	m			200,992 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2521216700000250PP	Teava KG PP M.STRAT SN4 D250	m	1,0500	170,00	182,070
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
305	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 315 mm KG PP M.STRAT	m			254,542 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	40,00	18,000
	2521216700000315PP	Teava KG PP M.STRAT SN4 D315	m	1,0500	220,00	235,620
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
306	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325*9 mm	m			887,236 156,259
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,122
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2521216701000325	Teava din otel d325*9	m	1,0200	500,00	510,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,00	62,550
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	35,00	5,950
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	2,727
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	40,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,550
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	15,00	30,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	30,00	34,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	10,00	0,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	70,00	26,600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	100,00	7,000
307	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325*6 mm	m			887,509 156,259

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,122
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	25212167010003256	Teava din otel d325*6	m	1,0200	500,00	510,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,00	62,550
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	35,00	5,950
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	40,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,550
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	15,00	30,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	30,00	34,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	70,00	26,600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	100,00	7,000
308	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm	m			1 254,789 212,189
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,512
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216701000426	Teava din otel D426*6	m	1,0200	750,00	765,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,00	81,900
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	35,00	7,700
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	40,00	11,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	15,00	43,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	30,00	45,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	10,00	0,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	70,00	25,200
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	100,00	40,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	100,00	8,000
309	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, TUB PROTECTIE PE80 SDR26 PN4 D250	m			175,461 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	25212167010014250	TUB PROTECTIE PE80 SDR 26 PN4 D250	m	1,0150	160,00	164,837
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,833
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
310	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, TUB PROTECTIE PN 4 D315	m			216,997 7,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	25212167010014315	TUB PROTECTIE PE80 SDR26 PN 4 D315	m	1,0150	200,00	205,033
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,833
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
311	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5	m3			1 425,355 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0300	850,00	884,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
		14.3. Cap.3.1.3. Treceresub drum				

1	2	3	4	5	6	7
		n1 - 21,5m				
312	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			819,259 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,259
313	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			12,163 10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,355
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
314	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 515,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
315	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 630x8 mm	m			1 783,803 348,843
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,9100	57,66	340,771
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2521216701000630	Teava din otel d630*8	m	1,0200	900,00	918,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,9700	9,00	116,730
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3100	35,00	10,850
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,070
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3740	40,00	14,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	17,00	4,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,9000	15,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	10,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	70,00	22,400
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1000	100,00	210,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,0000	50,00	100,000
316	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...M25	m3			983,290 31,725
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,895
	266310210000025	Beton M25	m3	1,0250	900,00	941,046
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,021
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,004
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,494
317	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			1 474,550 491,550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,550
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	900,00	933,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
318	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 SDR27,6 PN 6 D250	m			426,037 53,027
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	40,00	29,040
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,660
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	15,00	0,300
	25212167010036250	TUB PE100 SDR27,6 PN6 D250	m	1,0150	250,00	253,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	70,00	3,500
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	70,00	11,900
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
319	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
320	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			217,778 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,778
321	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,000 264,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,556
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,444
		14.4. Cap.3.1.4. Treceresub drum n2 - 18m				
322	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			819,429 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,429
323	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			12,154 10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,346
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
324	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 515,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
325	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul	m			1 783,733 348,843

1	2	3	4	5	6	7
		frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 630 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,9100	57,66	340,771
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2521216701000630	Teava din otel d630*8	m	1,0200	900,00	918,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,9700	9,00	116,730
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3100	35,00	10,850
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3740	40,00	14,960
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	17,00	4,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,9000	15,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	10,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	70,00	22,400
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1000	100,00	210,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,0000	50,00	100,000
326	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...M25	m3			982,968 31,713
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	266310210000025	Beton M25	m3	1,0250	900,00	940,755
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,019
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	5,991
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,491
327	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			1 470,700 492,033
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	492,033
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	900,00	930,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,167
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
328	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 SDR27,6 PN 6 D200	m			375,281 53,027
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	40,00	29,040
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,660
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	15,00	0,300
	25212167010036200	TUB PE100 SDR27,6 PN6 D200	m	1,0150	200,00	202,995
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	70,00	3,500
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	70,00	11,900
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
329	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
330	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			218,286 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,286
331	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,029 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,429
		14.5. Cap.3.1.5. Treceresub drum n3 -28m				
332	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
333	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			12,156 10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,349
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
334	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 515,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
335	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 630 mm	m			1 783,733 348,843
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,9100	57,66	340,771
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2521216701000630	Teava din otel d630*8	m	1,0200	900,00	918,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,9700	9,00	116,730
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3100	35,00	10,850
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3740	40,00	14,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	17,00	4,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,9000	15,00	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1400	10,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	70,00	22,400
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1000	100,00	210,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,0000	50,00	100,000
336	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...M25	m3			983,273 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	266310210000025	Beton M25	m3	1,0250	900,00	941,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	50,00	3,500
337	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			1 474,550 491,550
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,550
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	900,00	933,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
338	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 SDR27,6 PN 6 D315	m			527,530 53,027
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	40,00	29,040
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	2,00	0,660
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	15,00	0,300
	25212167010036315	TUB PE100 SDR27,6 PN6 D315	m	1,0150	350,00	355,244
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	70,00	3,500
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	70,00	11,900
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
339	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,678 12,109
	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	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
340	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			218,125 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,125
341	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,031 264,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,563
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,469
		14.6. Cap.3.1.6. Camine				
342	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			1 261,949 554,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,300
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,726
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,524
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,890
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,500
343	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente	m3			1 733,040

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				634,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,304
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,725
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	600,00	43,516
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	800,00	100,686
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,008
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,189
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,376
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	150,00	293,999
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,600
344	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 067,502 386,398
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,398
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,434
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,213
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,530
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,669
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,201
345	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			1 448,209 446,397
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,399
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	133,998
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,048
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,178
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,423
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	800,00	81,175
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,360
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,612
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,20	22,914
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	150,00	172,350
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,097
346		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, . KI/I-10 (0,18 m3)	buc			450,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
347		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI/I-15	put			900,000 0,000
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15	buc	1,0000	900,00	900,000
348		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KI-10-6	buc			300,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	300,00	300,000
349		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KI-10-9	buc			440,000 0,000
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9	buc	1,0000	440,00	440,000
350		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/I5-6	put			600,000 0,000
	26611264331010136	Inel prefabricate pt. camine KI/I5-6	buc	1,0000	600,00	600,000
351		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/I5-9	put			900,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI/I5-9	buc	1,0000	900,00	900,000
352		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			430,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIIPI1-10-1				0,000
	266112643309112	Inel de reazem KIIPI1-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
353		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIIPI1-10-2	buc			430,000 0,000
	266112643309112 2	Inel de reazem KIIPI1-10-2	buc	1,0000	430,00	430,000
354		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-1	put			900,000 0,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	900,00	900,000
355		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KIIPI2-15-1	put			900,000 0,000
	266112643310192	Inel prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	900,00	900,000
356	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIIQO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,0000	80,00	80,000
357		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put			170,000 0,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	170,00	170,000
358		Capac cu rama fonta tip T	buc			1 150,000 0,000
	4324324	Capac rama fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
359		Capac cu rama fonta tip L	buc			800,000 0,000
	4324324I	Capac rama fonta tip L	buc	1,0000	800,00	800,000
360	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 072,087 285,921
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,596
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	143,846
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,397
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,000
361	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			871,767 371,317
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,317
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
		14.7. Cap.3.1.7. Demolarea si reconditionarea drumului; Cap.3.1.7.1. Drumul din asfalt				
362	DC04B	Falarea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,701 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
363	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			114,784 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,784
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
364	TsC03C1	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. III	100 m3			941,053 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	941,053
365	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			368,900 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,500
	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	250,00	105,000
366	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,460 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,581
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,952
367	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			102,348 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,060
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,649
		14.8. Cap.3.1.7.2. Drum din pietris				
368	TsC03C1	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. III	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
369	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,700 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	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	250,00	105,000
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			368,900 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,500
	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	250,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
		14.9. Cap.3.1.7.3. Transportarea gunoiului				
371	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			1 038,462 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 038,462
372	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,902 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,902
373	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,442 10,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,673
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,769
		14.10. Cap.3.2. HK1, Cap.3.2.1. Lucrari terasament				
374	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			820,030 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,030
375	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			86,138 86,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
376	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,021 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,021
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
378	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			129,358 129,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	30,00	108,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	57,66	20,758
379	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			12,158 10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,350
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
380	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			100,300 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
381	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			209,350 35,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
382	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			900,068 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,068
383	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,900
384	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,573 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,773
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
385	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
386	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			24,000 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
387	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			217,995 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,995
388	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,049 264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
389	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			125,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,000
		14.11. Cap.3.2.2. Conducte				
390	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 SDR26 PN6 D160mm	m			129,093 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	25212167010016160	TUB PE100 SDR26 PN6 D160	m	1,0150	115,00	118,476
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,827
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
391	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 PN6 SDR21	m			84,736 6,227

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000116 75	Teava PE80 SDR21 PN6 D75	m	1,0030	71,00	71,213
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
392		Banda avertizare	m			1,100 0,000
	reert443	Banda avertizare	m	1,0000	1,10	1,100
393	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, VANA D65	buc			1 270,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000V 65	VANA D65	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
394	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ROBINET CU BILE FI/FE D2*	buc			750,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000R 501	ROBINET CU BILA FI/FE D2*	buc	1,0000	700,00	728,000
395	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, VANTUZ D50	buc			1 582,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000Z 50	VANTUZ D50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
396	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, TEU OT D150	buc			603,900 130,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,800
	2875274110150T 150	TEU OT D150	buc	1,0000	400,00	408,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,100
397	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, TEU OT D150x100	buc			603,900 130,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,800
	2875274110150T 15010	TEU OT D150x100	buc	1,0000	400,00	408,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,100
398	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, TEU OT D100x65	buc			603,900 130,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,800
	2875274110150T 1065	TEU OT D100x65	buc	1,0000	400,00	408,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,100
399	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150mm	buc			435,100 120,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,800
	287527440010015 0	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	1,0000	220,00	231,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	70,00	83,300
400	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			221,100 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
401	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa D160	buc			656,792 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	cf160	capat flansa pe D160	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
402	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,CAPAT FLANSA PE D63	buc			177,700 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811C F63	CAPAT FLANSA D63	buc	1,0300	150,00	154,500
403	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT PE EF D160	buc			656,792 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811C 160	COT PE EF D160	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
404	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE D75	buc			332,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	cotpe75	Cot PE d75	buc	1,0300	300,00	309,000
405	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COLIER SA D160/2* PE	buc			959,792 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811C OL160	COLIER PE SA D160/2*	buc	1,0100	700,00	707,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
406	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, TUB PROTECTIE PE100 PN4 D200 L=0.3M (20BUC)	m			142,573 6,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	252121670100142 001	TUB PROTECTIE PE100 PN4 D200	m	1,0000	130,00	131,950
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,833
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
407	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub protectie PE100 Pn4 d90 l=0,3 (8buc)	m			83,095 10,475
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,508
	252121671000119 Opr	Tub protectie PE100 Pn4 d90 l=0,3m (8buc)	m	1,0050	65,00	65,325
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
408	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B5	m3			1 477,422 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021000005	Beton B5	m3	1,0300	900,00	936,321
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
		14.12. Cap.3.2.3. Camine				
409	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			1 448,305 446,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	133,999
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,081
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,171
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,453
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	800,00	81,205
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,360

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,612
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,20	22,914
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	150,00	172,353
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,102
410		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KI/I-15	put			900,000 0,000
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15	buc	1,0000	900,00	900,000
411		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/II-15-1	put			900,000 0,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KI/II-15-1	buc	1,0000	900,00	900,000
412		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/15-9	put			900,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KI/15-9	buc	1,0000	900,00	900,000
413		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI/15-6	put			600,000 0,000
	266112643310101 36	Inel prefabricate pt. camine KI/15-6	buc	1,0000	600,00	600,000
414	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KI/O-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1	buc	1,0000	80,00	80,000
415		Capac cu rama fonta tip L	buc			800,000 0,000
	4324324l	Capac rama fonta tip L	buc	1,0000	800,00	800,000
		14.13. Cap.3.2.4. Demolarea si reconditionarea				
416	TsC03C1	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. III	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
417	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,700 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	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	250,00	105,000
418	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			368,900 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,500
	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	250,00	105,000
		14.14. Cap.3.3. B1, Cap.3.3.1. Lucrari terasament				
419	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
420	TsC03B11	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 in	100 m3			940,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
421	TsA02B k=1,2	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42,840 42,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	42,840
422	TsA02B k=1,2	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42,841 42,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	42,841
423	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			100,300 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
424	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			209,358 35,101
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,101
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	170,00	174,257
425	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			900,870 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,870
426	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,900
427	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,652 10,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,826
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,826
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
428	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
429	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			24,000 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
430	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			217,838 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,838
431	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,014 264,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,568
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	15,00	141,446

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
432	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			125,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,000
		14.15. Cap.3.3.2. conducte si accesorii				
433	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D50	m			35,485 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000111050	TUB PE100 SDR17 PN10 D50	m	1,0030	25,00	25,075
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
434	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,100 1,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,500
435	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			0,376 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
436	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 477,180 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,820
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
437	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT PE D50	buc			177,700 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811C50	COT PE D50	buc	1,0300	150,00	154,500
438	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, TEU PE D110*90*110	buc			744,200 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811T11090	TEU PE D110*90*110	buc	1,0300	700,00	721,000
439	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, MUFA PE D90/63	buc			260,100 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811M9063	MUFA PE D90/63	buc	1,0300	230,00	236,900
440	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, MUFE PE D63*1 1/2*	buc			177,700 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	2523156713811M631	MUFE PE D63*1 1/2*	buc	1,0300	150,00	154,500
441	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ROBINET CU BILE FI/FE D2*	buc			750,000 22,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000R 501	ROBINET CU BILA FI/FE D2*	buc	1,0000	700,00	728,000
442	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			759,200 250,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	40,00	138,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	40,00	112,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	200,00	82,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	20,00	12,160
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	25,00	4,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	10,00	6,520
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	30,00	23,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	70,00	290,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,000
		14.16. Cap.3.3.3. Camine				
443	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			1 820,615 550,803
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,605
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,197
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,633
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	800,00	216,054
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,442
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,122
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,170
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,197
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,00	38,367
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,602
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,116
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,00	0,976
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,245
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	150,00	296,990
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,898
444		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15	put			900,000 0,000
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	900,00	900,000
445		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI1-15-1	put			900,000 0,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,0000	900,00	900,000
446		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9	put			900,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9	buc	1,0000	900,00	900,000
447	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIQO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	80,00	80,000
448	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIQO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	80,00	80,000
449		Capac cu rama fonta tip L	buc			800,000 0,000
	4324324l	Capac rama fonta tip L	buc	1,0000	800,00	800,000

APROBAT:



Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.