

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de Investitor
apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din s.Iliciovca, r-ul Floresti

Catalog de prețuri unitare

№ 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. Elaborarea ridicării topografice, lista cu cantitățile de lucrări				
1		Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			105 000,00 105 000,00
	01	Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	105 000,00	105 000,00
2		Fixarea axelor pina la execuție	set			5 000,00 5 000,00
	02	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3		Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele)	set			8 000,00 8 000,00
	03	Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	8 000,00	8 000,00
		2. 4-1-1				
		2.1. Lucrari de constructii				
4	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			830,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,00
5	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 351,07 571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,20
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			64 130,00 8 623,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 750,00	506,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
8	404-23	Caramida	buc			4,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	212547	Caramida	buc	1,0000	4,30	4,30
9	408-93	Nisip	m3			205,00
						0,00
	32579885	Nisip	m3	1,0000	205,00	205,00
10	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			830,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,20
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			63,66
						62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
		2.2. Lucrari de montare				
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 374,00
						429,89
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,59
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 419,22
						888,30
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3III"	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 000,00	260,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 000,00	28,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,10	0,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,10	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,59
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 034,62
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3III"	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,62
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 923,70
						422,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,59
16		Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			25,00
						0,00
	36479854455	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
17		Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			25,00
						0,00
	265485233585	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
18	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			117,81
						88,83
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	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	0,0500	0,10	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	26,00	4,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
19	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m			5 965,50
						2 768,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3П1"	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 000,00	1 950,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	0,10	4,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	85,00	578,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			5 121,75
						2 146,25
	1	Muncitor	h-om	33,1000	64,84	2 146,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3П1"	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 000,00	1 950,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	0,10	4,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	85,00	578,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	240,00	112,75
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 430,93
						1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 392,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 000,00	104,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,83
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,13
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
		3. 4-1-2				
		3.1. Lucrari de constructii				
22	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			1 672,29 907,76
	1	Muncitor	h-om	14,0000	64,84	907,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,01
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	320,00	604,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	200,00	140,00
23	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			1 672,29 907,76
	1	Muncitor	h-om	14,0000	64,84	907,76
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,01
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	320,00	604,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	200,00	140,00
24	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			168,69 64,19
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,84	64,19
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
25	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			201,33 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
26	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			68,01 16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
27	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 951,79 3 710,76
	1	Muncitor	h-om	57,2300	64,84	3 710,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	0,10	0,34
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,10	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,10	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,10	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,10	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 890,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	120,00	1 778,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	572,00
28	507-970	Conductor СИП-70 mm2	1 km			56 000,00 0,00
	245456593241	Conductor СИП-70 mm2	1 km	1,0000	56 000,00	56 000,00
29	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10.400У1	set			837,67 524,56
	1	Muncitor	h-om	8,0900	64,84	524,56
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
30	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			837,67 524,56
	1	Muncitor	h-om	8,0900	64,84	524,56
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
31	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint	buc			493,07

1	2	3	4	5	6	7
		verticale LEA si IDD 10kV, la adincimea pina la 15 m				52,52
	1	Muncitor	h-om	0,8100	64,84	52,52
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	28 000,00	140,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	105,00	19,95
	050102	Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	180,00	109,80
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	280,00	170,80
		3.2. Lucrari de montare				
32		Разъединительный пункт 10кВ АПИ-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc			0,10
	248666632215	Разъединительный пункт 10кВ АПИ-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc	1,0000	0,10	0,10
33	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			37,18
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,84	29,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
34	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			135,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	5256622474	Clema НБ-2	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
35	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			84,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	256544566	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	17,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
36	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			67,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	8742365545	Clema de filiera "ПА"	buc	0,0000	68,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
37	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			135,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	7544225856221	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
38	08-02-305-1	Clema de filiera "А2А"	buc			135,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	782214556	Clema de filiera "А2А"	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
39	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			146,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	6624741252656	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	79,00	79,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
40	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			92,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	22565214565	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
41	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			141,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	78541212696	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	74,00	74,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
42	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozitia CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			112,15
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	4552236844	Armatura liniara suplimentara la pozitia CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
43		2. Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc			0,10
	25699654333	2. Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc	1,0000	0,10	0,10
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			505,67
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	755214485652	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
45	08-02-377-3	Consola RLND	buc			9 089,29
	1	Muncitor	h-om	18,8000	64,84	1 218,99
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	150,00	600,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	320,00	1 280,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	380,00	1 140,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	133,00	133,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	105,00	630,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	0,10	0,20
	752158592214	Consola RLND	buc	1,0000	105,00	105,00
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	462,00	462,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	322,00	322,00
	110-0404	Garnitura "OG 52"	buc	1,0000	0,10	0,10
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	210,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	120,00	120,00
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	2,0000	30,00	60,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	25,00	300,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	170,00	1 020,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	68,00	204,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	120,00	1 074,00
46	1547	Крыг 10	m			25,00
						0,00
	265685233	Крыг 10	m	1,0000	25,00	25,00
47	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			505,68
						26,59
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,59
	45214563	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,0000	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
48	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			217,15
						15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	785223696655	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
49	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			152,15
						15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	75221145552	Bratară pe stilp X7	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
50	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			152,15
						15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	4563321147822	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
51	08-02-368-1	Conductor de legare la pamant "3П11"	100 m			8 510,57
						5 161,29
	1	Muncitor	h-om	79,6000	64,84	5 161,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3П11"	t	0,0090	30 000,00	257,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	150,00	3 045,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	240,00	19,14
52	08-02-305-4	Устройство осветительное концевое УОК	buc			405,67
						26,58
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	85411226541	Устройство осветительное концевое УОК	buc	1,0000	350,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
53	08-02-305-4	Устройство осветительное промжуточное УОП	buc			405,67
						26,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	74522366441112	Устройство осветлительное промужуточное УОП	buc	1,0000	350,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
54	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B	buc			257,18 29,83
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,84	29,83
	45565874455	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПИС-70E	buc			37,18 29,83
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,84	29,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
56	154666	Copacel K-7	buc			25,00 0,00
	259985665	Copacel K-7	buc	1,0000	25,00	25,00
57	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc			84,15 15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	452214565321	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	1,0000	17,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
58	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc			211,15 15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	55634477855	Veriga intermediara S7-1	buc	1,0000	144,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
59	1505	Clema DN-70Rpi	buc			74,00 0,00
	66523358223	Clema DN-70Rpi	buc	1,0000	74,00	74,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice	t			44 208,75 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	23 000,00	4 140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	205,00	30,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 283,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,50

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-305-1	Clema filera "IIA"	buc			135,15 ----- 15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	557745465992	Clema filera "IIA"	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
62	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			135,15 ----- 15,56
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	75236851122	Clema "A2A"	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
63	08-02-305-4	Узел крепления подкоса УКП	buc			335,67 ----- 26,58
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	422586336445	Узел крепления подкоса УКП	buc	1,0000	280,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
64	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			123,67 ----- 26,58
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	45232368741	Consola PA-1	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
65	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			123,67 ----- 26,58
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	15255896323	Consola PA-2	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
66	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			175,68 ----- 26,59
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,59
	452363651122	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
67	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			123,67 ----- 26,58
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	78622566	Consola PA-4	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
68	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			123,67 ----- 26,58
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	789965	Consola PA-5	buc	1,0000	68,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
		3.3. Valoarea utilajului				
69	25887	Decupa PЛHД1-10/200+привод	buc			8 990,00
						0,00
	3669974132	Decupa PЛHД1-10/200+привод	buc	1,0000	8 990,00	8 990,00
70	1152	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc			2 510,00
						0,00
	22685841223	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
		4. 4-1-3				
		4.1. Lucrari de constructii				
71	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			1 243,69
						389,69
	1	Muncitor	h-om	6,0100	64,84	389,69
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,10	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	350,00	854,00
72	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			204,25
						204,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,84	185,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,84	18,80
73	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			241,32
						240,56
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,84	240,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15	m3			2 135,36
						249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,52
		4.2. Lucrari de montare				
75	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			5 213,96
						2 003,56
	1	Muncitor	h-om	30,9000	64,84	2 003,56
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Сr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	26 000,00	182,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3600	50,00	68,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	0,10	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	0,10	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	350,00	2 499,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	240,00	276,00
76	3668744	Установка в РУ-0,4кВ				0,00
						0,00
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			155,70

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			155,70
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
79	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			280,42
						194,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
80	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc			257,95
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			318,42
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
82	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,31
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
83	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc			155,70
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
84	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-32A	buc			327,84

1	2	3	4	5	6	7
						182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 000,00	96,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 034,83 804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3П1"	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,67
86		Cablu BBГ-4x6 mm2	m			72,00 0,00
	1257486544114	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	1,0000	72,00	72,00
87		Cablu BBГ-5x6 mm2	m			72,00 0,00
	2525774566	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	72,00	72,00
88	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			5 755,83 2 250,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 250,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	91,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3П1"	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 000,00	1 343,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	58,00	257,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,83
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 981,02
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 000,00	2 106,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
90	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 430,93
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 392,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 000,00	104,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,83
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,13
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
		4.3. Valoarea utilajului				
91	211	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ	buc			78 000,00
	12544889636	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ	buc	1,0000	78 000,00	78 000,00
92	222	Transformator ТМ-25/10/0,4 кВ	buc			67,00
	125896333214	Transformator ТМ-25/10/0,4 кВ	buc	1,0000	67,00	67,00
93	233	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			98,00
	322587441	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	98,00	98,00
94	233	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			29,00
	25588963	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	29,00	29,00
95	224	Limitator ОПС1-В-3Р	buc			850,00
	5235555552	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	850,00	850,00
96	226	Fotoreleu ФР-1	buc			250,00
	236555996544	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	250,00	250,00
97	227	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			6 700,00
	369977556	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
98	228	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			1 905,00
	6997752225	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
99	229	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			98,00
	369841147	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	98,00	98,00
100	230	Intreruptor BP32-3P-32A	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9687445853	Intreruptor BP32-3P-32A	buc	1,0000	75,00	75,00
		5. 4-1-4				
		5.1. Lucrari de montare				
101	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			371,88 363,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,38
102	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			156,58 148,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,42
103	369425	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m			7,50 0,00
	36987521455	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
104	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 437,62 1 997,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm "3П1"	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,10	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	58,00	358,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	240,00	112,75
105	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			478,40 221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	10108139	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
106	24466	Cutie Y614	buc			37,00
						0,00
	636952023554	Cutie Y614	buc	1,0000	37,00	37,00
		5.2. Lucrari de constructii				
107	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			553,72
						246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Crpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	320,00	249,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
108	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			201,33
						28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
109	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			68,01
						16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
110	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			2 071,48
						148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,10	0,00
	745632685514	corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
111	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			50,00
						0,00
	63699877	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	50,00	50,00
112	510-126	Bratară X20	buc			201,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	96585741252	Bratara X20	buc	1,0000	201,00	201,00
113	510-1266	Bratara X15	buc			195,00
	987422558	Bratara X15	buc	1,0000	195,00	195,00
		6. 2-1-1				
		6.1. Valoarea utilajului				
114	121	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			5 206,00
	9874236987	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 206,00	5 206,00
115	213	Indicator hidrant de incendiu	buc			0,00
	125869632545	Indicator hidrant de incendiu	buc	0,0000	450,00	0,00
		6.2. Lucrari de montare				
116	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65-80 mm	buc			6 602,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,37
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 206,00	5 258,06
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,20	58,17
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,70	21,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	205,00	14,49
117	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,78
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	28,00	7,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,65
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,12	0,49
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	47,00	0,72
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,00	1,01
		6.3. Lucrari de constructii				
		6.3.1. Lucrari terasamente				
118	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 777,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	405,00	1 777,95
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
120	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			830,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
122	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			171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
123	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 Grund deplasat)	100 m3			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,67 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
126	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
127	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		6.3.2. Conducte si armaturi				
128	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Al)	m			114,19 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	1790	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
129	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (Al)	m			85,20 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	1775	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	72,00	74,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
130	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Al)	m			64,95 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	1763	Teava polietilena PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
131	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (Al)	m			45,89 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	1750	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
132	1123	Banda avertizare apa	m			1,20
						0,00
	36987455552122	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,20
133	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54
						2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
134	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,86
						4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
135	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			0,63
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
136	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20	m3			2 424,39
						553,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,09
	22663102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
137	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 dl60 mm	m			297,36
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
138	255	Inel distantier PA 2-36	buc			55,00
						0,00
	782365441112	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	55,00	55,00
139	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m			297,36
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
140	227	Inel distantier PA 2-36	buc			55,00
						0,00
	9632255741	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	55,00	55,00
141	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN10 d200 mm	m			302,51
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR 17 PN10 d200 mm	m	1,0150	282,00	290,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
142	229	Inel distantier PA 3-36	buc			55,00 0,00
	9663558777777	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	55,00	55,00
143	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			312,82 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	26200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	292,00	300,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
144	2331	Inel distantier PA 3-36	buc			55,00 0,00
	55522147485	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	55,00	55,00
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			312,81 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	26200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	292,00	300,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
146	2333	Inel distantier PA 3-36	buc			55,00 0,00
	3355844596	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	55,00	55,00
147	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d 160 mm	m			218,04 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	26160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d 160 mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
148	2235	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			55,00 0,00
	23558741556	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	55,00	55,00
149	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d 160 mm	m			218,03 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	26160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d 160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
150	2237	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			55,00 0,00
	2658585226696	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	55,00	55,00
151	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m			312,82 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	26200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm	m	1,0150	292,00	300,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
152	2239	Inel distantier PA 2,5-48	buc			55,00
						0,00
	225874125520	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	55,00	55,00
153	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de proiectie PEHD SDR26 PN6 dl60 mm	m			218,04
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	26160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d 160 mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
154	2241	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			55,00
						0,00
	25441232659522	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	55,00	55,00
155	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc			153,75
						61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	200200	Teava instalatie Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	0,5000	163,00	81,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	3,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	205,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
156	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc			1 803,66
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
157	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc			1 595,66
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1065	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
158	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 231,66
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1050	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 933,89
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	108080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			2 683,89
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	106565	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 733,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	1008080	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 133,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	1005050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 983,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	1008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN 10 d80/50mm	buc			1 783,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	1008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN 10 d65/50mm	buc			1 783,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	1006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
166	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 983,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	10008065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
167	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 783,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	10008050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 783,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	10006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			810,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	09080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru	buc	1,0300	750,00	772,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din PEHD d90/80mm				
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu proiectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			604,11 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	06350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	550,00	566,50
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm	buc			134,43 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	10075	Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	1,0300	94,00	96,82
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			398,89 ----- 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	0175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
173	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d50 mm	buc			123,10 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	10050	Capat flansa PEHD RC PE 100 d50 mm	buc	1,0300	83,00	85,49
174	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			293,89 ----- 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	0150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
175	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d90mm	buc			456,64 ----- 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	1190	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d90mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
176	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75min	buc			365,74 ----- 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	1175	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75min	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc			259,87 ----- 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1163	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc			259,87 ----- 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1150	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
179	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc			386,12 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	11163	Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
180	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc			398,24 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	11150	Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	217,00	219,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			284,81 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	9090	Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d90mm	buc			223,00 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	4590	Cot 45* PEHD RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,00	185,40
183	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			326,01 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	3090	Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	280,00	288,40
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11 * PEHD RC PE100 d90 mm	buc			264,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	1190	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	220,00	226,60
185	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc			192,10 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	6075	Желонки	buc	1,0300	150,00	154,50
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			207,56 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	4575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	165,00	169,95
187	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			572,97 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9063	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
188	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			322,49 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4563	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	142,00	143,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
189	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			310,37

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm				51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		6.3.3. Camine				
190	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0,55 m3)	m3			2 493,68 892,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	263631021000933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) Beton M100	m3		1 670,00	60,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150 Beton M100	m3	0,2660	1 650,00	445,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	270,00	32,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,90	453,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	13,00	52,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	205,00	405,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	0,10	0,02
191	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0,6m3)	m3			2 774,24 724,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	26663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 Beton M100	m3		1 650,00	76,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 580,00	413,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	57,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,90	471,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	13,00	102,41
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,55	44,66
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 750,00	272,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	205,00	416,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	0,10	0,02
192	279	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 264,00 0,00
	1111	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
193	280	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			5 465,00 0,00
	23528741456533	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
194	281	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 320,00 0,00
	325444154585522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
195	282	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 716,00 0,00
	26354544112555	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
196	283	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 224,00 0,00
	255477889966	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
197	284	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			3 260,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	214747855566633 3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
198	285	Placi prefabricate pt. camine KII111-15-1 (0,27 m3)	buc			2 224,00 0,00
	15255445522525	Placi prefabricate pt. camine KII111-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
199	286	Placi prefabricate pt. camine KII111-20-1 (0,51 m3)	buc			4 138,00 0,00
	1254741236952	Placi prefabricate pt. camine KII111-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
200	287	Placi prefabricate pt. camine KII112-20-1 (0,51 m3)				6 178,00 0,00
	125786588856563	Placi prefabricate pt. camine KII112-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	6 178,00	6 178,00
201	288	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	2525456262666	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
202	289	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			317,00 0,00
	26985544778556	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
203	290	Scara cu vanguri din otel	buc			30,00 0,00
	3665441454411	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	30,00	30,00
204	291	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			30,00 0,00
	56554114452	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	1,0000	30,00	30,00
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			54,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
206	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,84 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
207	294	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 780,00 0,00
	211478955555	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
208	295	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	228459855533255 5	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO- 1)	m3			2 150,79 291,77

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	20663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
210	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			446,36 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 119,60 291,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631602100000	Beton B10	m3	1,0250	1 670,00	1 728,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
212	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			133,25 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,60	0,19
		6.3.4. Drumul din asfalt				
213	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,21 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
214	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			406,93 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
215	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			951,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
216	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,62 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			507,45 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
218	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
219	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		6.3.5. Drumul din pietris				
220	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			951,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
221	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			507,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		6.3.6. Beton de ciment				
223	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
224	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			326,55
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,01
225	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			951,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,73
226	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul	m3			507,45

1	2	3	4	5	6	7
		pietrei sparte k=0,5)				64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
227	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 108,20 376,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	54575	beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0000	1 600,00	1 616,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
228	DI07A	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2			155,42 11,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	7,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	64,84	3,89
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 550,00	130,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	10 900,00	8,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	455,00	2,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,10
		6.3.7. Transportarea gunoiiului				
229	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			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
230	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,68 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		6.3.8. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
232	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d 160mm prin foraj orizontal dirijat	m			980,14 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0030	277,00	277,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	7,60	4,26
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
233	2325485	Inel distantier PA 2-36	buc			55,00 0,00
	32544741455525	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	55,00	55,00
		7. 2-1-2				
		7.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
234	365587	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc			4 300,00 0,00
	10150	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
235	32558	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			1 300,00 0,00
	10250	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		7.2. Lucrari de montare				
236	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			173,33 158,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	95,00	5,76
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	0,10	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
237	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d50mm	buc			1 481,63 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	22924127322065	Filtru pentru apa potabila 50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 332,50
		7.3. Lucrari de constructii				
		7.3.1. Lucrari terasamente				
238	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			951,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,28 160,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	160,28
240	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			298,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	48,00	48,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
241	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 777,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	405,00	1 777,95
242	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
243	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57

1	2	3	4	5	6	7
245	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			171,83 ----- 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
246	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			38,99 ----- 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	420,00	0,71
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 750,00	18,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,60
247	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2			38,99 ----- 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	420,00	0,71
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 750,00	18,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,60
248	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			393,36 ----- 55,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
249	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			911,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
250	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
251	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,66 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
252	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
253	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 ----- 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		7.3.2. Conducte si armaturi				
254	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m			85,20 ----- 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		d75mm triplustrat (A9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	1775	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	72,00	74,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
255	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A9)	m			45,89
						3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	1750	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
256	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			45,89
						3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	1750	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
257	2525522	Banda avertizare apa				1,20
						0,00
	5554141255	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,20
258	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,86
						4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
259	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			0,63
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
260	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (in camine)	m			45,90
						3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	1750	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,01
261	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m			302,52
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR 17 PN10 d200 mm	m	1,0150	282,00	290,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22
262	25667	Inel distantier PA 2,5-48	buc			55,00
						0,00
	782365441112545667	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	55,00	55,00
263	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			302,52
						10,76

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Tub de protectie PEI ID SDR 17 PN 10 d200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR 17 PN10 d200 mm	m	1,0150	282,00	290,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,22
264	25667	Inel distantier PA 2,5-48	buc			55,00
						0,00
	782365441112545667	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	55,00	55,00
265	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m			297,36
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
266	567788	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			55,00
						0,00
	78236544111277854566	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	55,00	55,00
267	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160 mm	m			297,37
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
268	556567788	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			55,00
						0,00
	78236544111277854566	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	55,00	55,00
269	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN 10 d160 mm	m			297,36
						10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0150	277,00	285,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
270	5565677588	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			55,00
						0,00
	78236544111277854566	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	55,00	55,00
271	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teviilor de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	buc			153,75
						61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	200200	Teava instalatie Tub de protectie PVC d200mm L=200mm	m	0,5000	163,00	81,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	3,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	205,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
272	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 595,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm				35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1065	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
273	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc			1 231,66
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1050	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
274	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/ dezaerisire PN10 d50mm	buc			2 323,66
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1105060	Robinet de aerisire/ dezaerisire PN10 d50mm d65mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
275	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN16 d50mm	buc			2 148,94
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1650	Clapeta de sens PN16 d50mm	buc	1,0000	2 032,00	2 113,28
276	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 783,89
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	1006565	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
277	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 783,89
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	1006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
278	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 433,89
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	10005050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
279	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 783,89
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	10006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
280	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta pana la contor fonta cu flanse d50mm L-250mm	buc			183,99
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	50250	Conducta pana la contor fonta cu flanse d50mm L-250mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
281	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta dupa contor fonta cu	buc			1 933,89
						57,71

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d50mm L=150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	50150	Conducta dupa contor fonta cu flanse d50mm L=150mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
282	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm	buc			134,43 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	10075	Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	1,0300	94,00	96,82
283	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			398,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	0175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
284	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d50mm	buc			123,10 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	10050	Capat flansa PEHD RC PE 100 d50 mm	buc	1,0300	83,00	85,49
285	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			293,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	0150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
286	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc			259,87 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1150	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
287	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE 100 SDR1 1 d75/50mm	buc			416,24 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	117550	Reductie electrosudabila PE 100 SDR1 1 d75/50mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
288	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d75mm	buc			248,76 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	9075	Cot 90* PEHD RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	205,00	211,15
289	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc			284,81 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	60075	Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
290	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d75mm	buc			207,56 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	4575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	165,00	169,95
291	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE	buc			295,11 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		100 d75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	3075	Cot 30* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
292	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc			421,47 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9050	Cot 90* electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
293	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			310,37 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		7.3.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 45)				
294	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			54,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
295	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,50 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
296	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			293,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	0150	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
297	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			220,01 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
298	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d50 mm	buc			123,10 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	10050	Capat flansa PEHD RC PE 100 d50 mm	buc	1,0300	83,00	85,49
		7.3.4. Camine				
299	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 382,53

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton MI00 pentru masiv ancorai - 0,55 m3)				892,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,28
	62663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150 Beton MI00	m3		1 700,00	61,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	270,00	32,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,90	453,16
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	4,0000	13,00	52,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	205,00	405,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	0,10	0,02
300	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton MI00 pentru masiv ancoraj - 0,1 m3)	m3			3 199,77 724,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,97
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3.5/B 50)	m3	0,2590	1 580,00	413,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	57,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,90	471,08
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	7,8000	13,00	102,41
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,55	44,66
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 750,00	272,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	205,00	416,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	0,10	0,02
301	3567	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 264,00 0,00
	24555582	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
302	254823	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			5 465,00 0,00
	21478552258	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
303	22447	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 320,00 0,00
	55477863	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
304	2144747	Inel prefabricat pt. cantine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 888,00 0,00
	23578952	Inel prefabricat pt. cantine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
305	21558	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 224,00 0,00
	2414862256	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
306	247855	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			3 260,00 0,00
	52544858522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
307	547885	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 224,00 0,00
	32368545488	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
308	369644	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			4 138,00 0,00
	52568522223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
309	34578	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			205,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8552217744111	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
310	755222	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			317,00
						0,00
	55585855222	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
311	89654	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	7863622444877	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
312	566322554	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	7852263665454	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
313	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			54,24
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
314	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,85
						417,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
315	4552258	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 815,60
						0,00
	082	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 780,00	1 815,60
316	5636255	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 275,00
						0,00
	083	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
317	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO- 1)	m3			2 150,30
						291,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 759,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
318	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			446,36
						74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
319	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 150,74

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 759,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
320	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			133,25 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,60	0,19
		7.3.5. Drumul din asfalt				
321	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,21 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
322	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			406,94 103,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
323	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			951,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,67
324	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,62 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
325	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			317,70 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
326	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,83 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
327	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,42 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		7.3.6. Drumul din pietris				
328	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			951,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
329	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,62 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			317,70 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		7.3.7. Beton de ciment				
331	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,21 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,60	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
332	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			326,54 221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,10	0,01
333	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			952,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	952,40
334	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			317,70 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
335	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 333,06 376,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	205,00	162,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	330,00	241,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,60	2,07
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
336	DI07A	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			155,42 11,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	7,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	64,84	3,89
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 550,00	130,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	10 900,00	8,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	455,00	2,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,10
		7.3.8. Transportarea gunoiiului				
337	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			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
338	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
339	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,33 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		7.3.9. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
340	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			985,16 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	17200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR 17 PN10 d200 mm	m	1,0030	282,00	282,85
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	7,60	4,26
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
341	2239	Inel distantier PA 2,5-48	buc			55,00 0,00
	225874125520	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	55,00	55,00
342	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), PEHD SDR.17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			980,14 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0030	277,00	277,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	7,60	4,26
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
343	55514144	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			55,00 0,00
	5554545545522	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	55,00	55,00
344	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), PEHD SDR.17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			980,14 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0030	277,00	277,83

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	7,60	4,26
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
345	55514144	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			55,00
						0,00
	5554545545522	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	55,00	55,00
346	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), PEHD SDR.17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			980,14
						365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	17160	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm	m	1,0030	277,00	277,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	7,60	4,26
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
347	55514144	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			55,00
						0,00
	5554545545522	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	55,00	55,00
		8. 2-2-1				
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 10.2x3.6x 1.3h)				
348	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			830,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,22
349	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
350	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3			3 258,16
						12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,60	3,03
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	455,00	928,27
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,03
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,53
351	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 Grunt deplasat	100 m3			911,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,24
352	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
353	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,71
						23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		8.1.2. Placa de fundatie Pml (10.0x3.4m)				
354	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare	m3			1 922,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice (C3.5)				291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	992663102100000	Beton M50 C3.5	m3	1,0250	1 480,00	1 532,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
355	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20	m3			2 187,36 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	6666668899	Beton C20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
356	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			131,34 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
357	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,13 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
358	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,83 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
359	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,86 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
360	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. Manson din otel T ₉ 325, T ₉ 273	kg			57,23 6,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,84	6,81
	42811236309900	Confectii metalice Manson din otel T ₉ 325, T ₉ 273	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 142,85 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		8.1.3. Pereu latme 0.9m				
362	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 288,83 441,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,60	3,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
363	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,98 9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 550,00	182,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
		9. 2-2-2				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Lucrari terasamente				
364	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			830,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,26
365	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
366	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 (Grund deplasat)	100 m3			911,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,24
367	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
368	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,71 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
369	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
370	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 279,12

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		9.1.2. Conducte si accesorii				
371	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			114,19 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	1790	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
372	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A-9)	m			85,20 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	1775	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	72,00	74,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
373	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d110 mm	m			182,55 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	8110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PPHM SN8 d110 mm	m	1,0400	156,00	163,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	38,00	0,04
374	1123	Banda avertizare apa	m			1,20 0,00
	36987455552122	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,20
375	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 90 mm	m			0,63 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
376	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
377	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,86 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
378	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			284,81 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	906090	Cot 90*60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
379	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			248,75 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	9075	Cot 90* PEHD RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	205,00	211,15

1	2	3	4	5	6	7
380	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			78,81 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	10090	Teu egal PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
381	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm	buc			134,43 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	10075	Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	1,0300	94,00	96,82
382	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			398,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	0175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
383	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			284,81 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	9090	Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
384	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 372,21 553,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,10
	25447852	Beton B20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,02
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,81
		9.1.3. Supapa de sens d80mm -1 buc				
385	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d90mm	kg			54,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
386	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 143,00 418,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	168,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
387	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			353,36 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	124587	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	253,00	265,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
388	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			810,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	09080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	750,00	772,50
		9.1.4. Camine circulare				
389	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 371,27 593,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	64,84	415,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	64,84	178,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 750,00	1 006,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	56,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 500,00	103,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 580,00	142,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,90	76,60
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	13,00	101,81
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,55	24,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	205,00	232,26
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	0,10	0,01
390	254823	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			5 465,00 0,00
	21478552258	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
391	247855	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. pentru alimentare cu apa. in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 260,00 0,00
	452544858522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
392	247855	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			3 260,00 0,00
	52544858522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
393	369644	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0.51 m3)	buc			4 138,00 0,00
	52568522223	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
394	34578	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			205,00 0,00
	8552217744111	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
395	43457890	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			317,00 0,00
	35678899	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
396	5636255	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 275,00 0,00
	083	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
397	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			171,25 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,60	0,19
398	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3			446,34 74,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
399	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfă, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 150,64 ----- 291,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,16
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,24
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
400	566322554	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 ----- 0,00
	7852263665454	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
401	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 143,00 ----- 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		10. 2-2-3				
		10.1. Valoarea utilajului				
402		Stația de pompare a apei containerizată SP-1	set			958 334,00 ----- 0,00
	035	Stația de pompare a apei containerizată SP-1	set	1,0000	958 334,00	958 334,00
		11. 2-2-4				
		11.1. Lucrări de construcții				
		11.1.1. Lucrări terasamente				
403	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			830,24 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,24
404	TsC03B11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			951,75 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
405	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			911,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
406	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
407	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,56 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
408	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
409	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			49,39 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
410	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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
411	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 351,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
412	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			298,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	48,00	48,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
		11.1.2. Lucrari de constructii				
413	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 371,74 593,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	64,84	415,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	64,84	178,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 750,00	1 007,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	56,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 500,00	103,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 580,00	142,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,90	76,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	13,00	101,84
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,55	24,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	205,00	232,26
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	0,10	0,01
414	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			5 465,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
415	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 260,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
416	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			3 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-20-9a (0,45 m3)				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
417	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			4 138,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
418	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			205,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
419	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
420		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	024	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
421	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			171,25 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,60	0,19
422	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			446,34 74,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
423	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 150,64 291,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,16
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
424		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	021	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
425	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 143,00 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		12. 2-3-1				

1	2	3	4	5	6	7
		12.1. Valoarea utilajului				
426		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			387 500,00
						0,00
	031	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	387 500,00	387 500,00
		12.2. Lucrari de montare				
427	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 293,29
						5 900,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,84	5 900,44
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare Turn din otel	t	1,0000	0,10	0,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		12.3. Lucrari de constructii				
		12.3.1. Lucrari terasamente.				
		12.3.1.1. Groapa de fundatie - 2 buc				
428	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			830,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
429	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
430	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5 m	100 m3			3 258,06
						12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,60	3,04
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	455,00	928,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
431	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 (Grund deplasat)	100 m3			0,00
						0,00
432	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
433	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,34
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
434	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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
435	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			779,25
						0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		12.3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe				

1	2	3	4	5	6	7
		conducte L=105 m)				
436	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			830,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,24
437	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
438	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 (Grund deplasat)	100 m3			0,00 0,00
439	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
440	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,31 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
441	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
442	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			707,24 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		12.3.2. Lucrari de constructii.				
443	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 288,85 441,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,60	3,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
444	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			2 171,00 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
445	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			205,86 103,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	64,84	90,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 750,00	10,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 750,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 750,00	74,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
446	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1.2)	kg			38,01 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,18
447	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			54,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
448	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 (Piese detasabile 3Д-1)	t			1 142,83 417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
449	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бег. основания битумом)	m2			45,14 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,90	37,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
450	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta . (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			507,45 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
451	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			99,98 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 550,00	91,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
452	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal JI10 din beton B15)	m3			2 039,68 220,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	64,84	220,46
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 700,00	1 768,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,10	0,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
453	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II4-15)	buc			5 790,98 94,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	26661228006001	Element prefabricat II4-15	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	205,00	1,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	305,00	137,25
		12.3.3. Conducte si accesorii.				
454	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			268,64 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	205,00	217,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,70	1,01
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	49,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	38,00	0,04
455	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 76x3.0 mm	m			228,34 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100076	Teava din otel d 76x3.0 mm	m	1,0100	167,00	177,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,70	1,01
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	49,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	38,00	0,04
456	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 16x1,4 mm	m			82,00 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100016	Teava din otel d 16x1,4 mm	m	1,0100	29,00	30,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,70	1,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	49,00	1,02
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	38,00	0,04
457	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			142,89 52,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	64,84	42,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,84	7,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	0,10	0,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	51,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,00	1,37
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,50	0,17
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	55,00	0,55
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,39
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	35,00	7,07
458	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 907,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000081	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
459	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 595,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000651	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
460	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			462,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000052	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	410,00	426,40
461	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			402,28 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015085	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
462	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			186,04 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015054	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	98,00	99,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
463	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			594,04 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110150815	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	498,00	507,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
464	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			171,50 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811506	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
465	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			840,44 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567138119045	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
466	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			688,94 64,84

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381175 1	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	92,00	73,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
467	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			142,18 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015065	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
468	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			733,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010090 80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
469	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			161,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
470	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			282,94 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
471	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			339,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura dn=80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
472	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65 mm	buc			276,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura dn=65mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
473	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			114,19 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
474	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			83,13 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
475	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			114,19 9,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
476	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat PP)	m			45,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	31,00	31,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
477		Banda avertizare apa	m			1,20
	006	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	0,00
478	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
479	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
480	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			0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
481	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub dc protectie L=200mm PVC d250mm (6buc)	m			279,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	25212167005001	Tub dc protectie L=200mm PVC d250mm (6buc)	m	1,0450	242,00	254,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	38,00	0,07
482	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d80/80mm	buc			1 733,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010082	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
483	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 583,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065a	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
484	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d80mm	buc			1 907,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000082	Robinet sertar fonta PN 10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
485	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10d65mm	buc			1 595,66
						35,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000065	Robinet sertar fonta PN 10 d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
486	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			733,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010090	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
487	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			161,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
488	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			282,93 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820075	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
489	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 d90mm	buc			264,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190	Cot 90* RC PE100 d90mm	buc	1,0300	220,00	226,60
490	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 424,24 553,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,10
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,02
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,81
491	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE 100 PN10 d50mm	buc			431,57 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381150	Teu electrosudabil PE 100 PN10 d50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
492	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc			259,87 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
493	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor dn=50 mm	buc			220,01 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
494	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa	buc			533,89 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		d50x2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100507	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
495	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc)	m3			14,59 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	7,60	3,80
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	0,10	0,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		12.3.4. Supapa de sens d80mm - 2 buc				
496	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Supapa de sens d 90mm	kg			54,23 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
497	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,50 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	71,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
498	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			353,36 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100100a	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	253,00	265,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
499	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			604,11 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	25231567138119080	Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	550,00	566,50
		12.3.5. Supapa de sens d50mm - 1 buc				
500	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Supapa de sens d110mm	kg			54,23 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
501	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 143,00 418,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	168,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
502	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			220,01 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010050 a	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	126,00	132,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
503	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc			188,18 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820050 3	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	108,00	111,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
504	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			126,19 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	86,00	88,58
		12.3.6. Camine circulare				
505	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3			2 766,64 892,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150 Beton M100	m3	0,2660	1 650,00	445,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	270,00	32,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,90	453,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	13,00	52,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	205,00	405,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	0,10	0,02
506	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 199,70 724,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,95
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 580,00	413,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	57,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,90	471,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	13,00	102,41
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,55	44,66

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 750,00	272,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	205,00	416,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,1560	0,10	0,02
507	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 264,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
508	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			5 465,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
509	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,20 m3)	buc			1 320,00 0,00
	26611264331522a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
510	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 888,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
511	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 888,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
512	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 260,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
513	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			3 260,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
514	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			2 224,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
515	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			4 138,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
516	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII(O)-1(0,02 m3)	buc			205,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O)-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
517	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc			317,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
518	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
519		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
	021	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
520		Scara	kg			30,00
	022	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
521	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
522	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	7,60	0,19
523	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			446,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
524	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 119,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 670,00	1 728,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		12.3.7. Scara monolita Sm1				
525	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 150,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 759,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
526	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 176,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 740,00	1 810,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
527	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			131,31 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
528	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			30,81 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
529	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			30,03 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
530	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,64 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
531	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,36 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100401	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
532	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 142,99 417,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94
		12.3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent				
533	RpCB18G	Demolarea platformei sub castelul de apa existent	m3			483,02 ----- 356,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,60	0,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,10	0,02
534	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			1 053,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
535	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
536	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			173,33 ----- 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		13. 7-1-1				
		13.1. Sistemizare verticala				
537	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
538	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			911,26 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,26
539	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
540	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0m.p.)	100 m3			539,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
541	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
542	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			911,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
543	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
544	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,66
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		13.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-210 m2 (50+160)				
545	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 351,14
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
546	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			371,74
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
547	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,74
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,60	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
548	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			213,43
						43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	205,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2666122800286s	Bordura beton pentru BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		13.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-90 m2				
549	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 351,15
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,26
550	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			371,74
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
551	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			534,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,60	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
552	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			147,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2666122800285s	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
		13.4. Gardul metalic (26 sectii -64 m)				
553	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 26 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 26 buc; capac patrat- 26 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 104 buc; beton M150 - 1,87 m3)	m			619,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,10	0,02
	2732103646250p2	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 26 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 26 buc; capac patrat- 26 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 104 buc; beton M150 - 1,87 m3)	m2	1,9000	125,00	244,03
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,00	15,78
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,77
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	205,00	9,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	56,00	1,68
554	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 194,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150p	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
555	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 194,55 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150p1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
556	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			46,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
557	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 143,13 417,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
		13.5. Spatii verzi				
558	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			858,43 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	120,00	278,43
559	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			315,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	300,00	315,00
560	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			333,80 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2830127303001a	Arbori - Artari	buc	1,0500	300,00	315,00
561	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			787,73 312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20

1	2	3	4	5	6	7
		14. 7-2-1				
		14.1. Sistemizare verticala				
562	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
563	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
564	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
565	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 (Neajuns de sol)	100 m3			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
566	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
567	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0m.p.)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
568	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
569	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			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
570	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
571	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,66 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
572	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 009,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,10	0,12
		14.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -330m2 (210+120)				
573	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 351,14

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
574	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			371,74 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
575	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,74 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,60	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
576	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			213,43 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	205,00	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
	2666122800286s	Bordura beton pentru BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		14.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 20 m2				
577	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 351,00 571,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,17
578	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			371,74 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
579	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,74 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,60	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
580	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			147,16 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2666122800285s	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
		14.4. Gardul metalic (48 sectii - 120 m)				
581	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 48 buc; capac patrat- 48 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 192 buc; beton M150 - 3,46 m3)	m			619,52 87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,10	0,02
	2732103646250p4	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 48 buc; capac patrat- 48 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 192 buc; beton M150 - 3,46 m3)	m2	1,9000	125,00	243,91
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,00	15,77
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	205,00	9,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	56,00	1,68
582	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 194,56 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150p	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
583	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 194,55 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150p1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
584	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			46,24 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
585	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 143,13 417,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
		14.5. Spatii verzi				
586	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			858,42 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	120,00	278,42
587	TsH109A	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			315,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	300,00	315,00
588	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			333,80 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2830127303001a	Arbori - Artari	buc	1,0500	300,00	315,00
589	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			787,73 312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.