

Investitor  
Obiect**Achizitionarea lucrarilor de constructie a sistemului  
de canalizare in satul Buteni r.Hincesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Lucrari de constructie a canalizarii  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu energie electrica. VL-0.4kV/CL-0.4kV, L=0.956/0.007km 1.1. Lucrari de montaj. Se monteaza in dulapul existent - 0.4kV.</b>				
1	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-33/M6E-160H)	buc			581,69
	1	Muncitor	h-om	2,7600	61,00	168,36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	25,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	450,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
2	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 618,35
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,00	1 159,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	45 000,00	4 162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	85,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	750,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
3	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 423,44
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	505,69
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0810	45 000,00	3 632,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	750,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
4	08-02-14 8-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu АПВБШп-1 4x120мм2 в трубе)	100 m			2 696,25
	1	Muncitor	h-om	23,2000	61,00	1 415,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	120,00	640,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	120,00	640,50
5	08-02-14 1-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg- Кабель АПВБШп-1 4x120мм2 в траншее	100 m			3 536,29
	1	Muncitor	h-om	14,2000	61,00	866,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	357,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,71

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	750,00	878,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	385,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	385,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	550,00	644,29
6	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 143,57
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,00	404,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	750,00	3 739,29
7		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПвБбШп-1 4x120мм2	m			250,00
	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.4x120 мм2	m	1,0000	250,00	250,00
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b> <b>1.2.1. Lucrari</b>				
8	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Опора концевая анкерная К27 стойка СВ-95-2-2шт	buc			5 760,90
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,00	481,90
	446-2011	Sustineri pentru stilpi- Стойка ж/б СВ-95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
9	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior- ж/б опора промежуточная П27 стойка СВ-95-2 1шт	buc			2 848,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,00	231,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi- Стойка ж/б СВ-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
10	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o	buc			5 760,90

1	2	3	4	5	6	7
		proptea - опора угловая промежуточная УП27 стойка CB95-2 - 2шт				
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,00	481,90
	446-2011	Sustineri pentru stilpi- Стойка ж/б CB-95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
11	33-04-00 3-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele - опора угловая анкерная УА27 стойка CB95-2 - 3шт	buc			8 690,21
	1	Muncitor	h-om	12,1100	61,00	738,71
	446-2011	Sustineri pentru stilpi- Стойка ж/б CB-95-2	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	150,00	451,50
12	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			326,84
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,00	26,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	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	750,00	180,00
13	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			85,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,00	15,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	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
14	33-04-01 5-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			141,74
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,00	109,80
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	85 000,00	9,44
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor	h-ut	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		diesel				
15	33-04-00 8-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 718,77
	1	Muncitor	h-om	34,9000	61,00	2 128,87
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	589,90
16		Провод самонесущий СИП2 3x120+1x120мм2	m			189,00
	1232143	Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x120+1x120) мм2	m	1,0000	189,00	189,00
		<b>1.2.2. Линейная арматура СИП</b>				
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m			25,00
	63334	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	25,00	25,00
18		Скрепы А200	buc			12,00
	6763242	Скрепы А200	buc	1,0000	12,00	12,00
19		Кронштейн СА1500	buc			350,00
	3145к34е	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	350,00	350,00
20		Промежуточный зажим ES1500	buc			350,00
	525245	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	350,00	350,00
21		Анкерный зажим РА1500	buc			180,00
	325423143 2	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	180,00	180,00
22		Кабельный ремешок CSB	buc			12,00
	5губ	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	12,00	12,00
23		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			150,00
	4к354353	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	150,00	150,00
24		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc			350,00
	35324т	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,0000	350,00	350,00
25		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc			120,00
	2345435	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	1,0000	120,00	120,00
26		Термоусаживающая перчатка 502 К 016S	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	3656376	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	buc	1,0000	350,00	350,00
27		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc			32,00
	45643546	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,0000	32,00	32,00
28		Герметичные изолированные наконечники SPTAU-120	buc			280,00
	wte	Герметичные изолированные наконечники SPTAU-120	buc	1,0000	280,00	280,00
29		Анкерный зажим P 2x95	buc			350,00
	36e54н	Анкерный зажим P 2x95	buc	1,0000	350,00	350,00
30		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc			150,00
	4e3r4543	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	150,00	150,00
31		Nisip	m3			520,00
	34r543t5r4 3	Nisip	m3	1,0000	520,00	520,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,65
33	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			18,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,93
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,00	53,06

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
35		Выключатель автоматический трёхполюсный с регулируемым расцепителем ВА 88-33/М6Е-160Н	buc			350,00
	456457645 64	Выключатель автоматический трехполюсный, с регулируемым расцепителем, ВА 88-33/М6Е-160Н	buc	1,0000	350,00	350,00
		<b>2. Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare de canalizare 2.1. Lucrari de montaj</b>				
36	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-TF-02-100	buc			468,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
37	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A - BH-32-3P-100A	buc			447,41
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	35,00	108,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0360	450,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	750,00	6,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
38	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor ZMR110Cr, 380B, 5-125A	buc			53,07
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,00	53,07
39	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-33/M6E-160H	buc			581,69
	1	Muncitor	h-om	2,7600	61,00	168,36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	25,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	450,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	750,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
40	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Блок управления погружным насосом 30кВт	buc			272,29



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,00	212,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
41	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24	buc			190,82
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
42	08-03-52 5-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A - BH-32-3P/100A	buc			447,41
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	35,00	108,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	450,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	750,00	6,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
43	08-03-52	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc			401,07

1	2	3	4	5	6	7
	6-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - BA47-29/1/B4A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	450,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
44	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA47-100/3P/C63A	buc			526,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0360	450,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	750,00	3,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
45	08-03-52 5-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A - BH32-1P-20A	buc			343,20
	1	Muncitor	h-om	2,0900	61,00	127,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	45,00	2,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	10,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	35,00	108,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	450,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	750,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
46	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Сумеречный выключатель с фотореле In-5А	buc			401,07
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	450,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
47	08-03-52 9-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A - контактор малогабаритный КМИ-10910 220В 9А	buc			793,60
	1	Muncitor	h-om	3,9600	61,00	241,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0660	450,00	29,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	750,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,1400	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
48		Патрон E27	buc			150,00
	546354545 645	Патрон E27	buc	1,0000	150,00	150,00
49	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar OPS-1 -B/4P	set			235,10
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,00	183,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
50	08-02-14 8-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg - Кабель АВВГ 4x120мм2 в трубе	100 m			4 221,38
	1	Muncitor	h-om	23,2000	61,00	1 415,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	750,00	871,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	120,00	640,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	120,00	640,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	550,00	639,38
51		Кабель АВВГ 4x120мм2 в трубе	m			250,00
	345234543 535	Кабель АВВГ 4x120мм2	m	1,0000	250,00	250,00
52	08-03-57 2-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - защитный шкаф ЦМПИ-7.0.74У2	buc			1 028,64
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,00	212,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	85,00	21,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	45,00	11,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0300	18 000,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		<b>2.2. Lucrari de constructie</b>				
53	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 458,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	61,00	216,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	520,00	411,84
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	480,00	350,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,70
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<b>2.3. Utilaj</b>				
54		Dulap BZUM-TF-02-100	buc			60 000,00
	324r534t5 354	Шкаф учета BZUM-TF-02-100	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
55		Выключательнагрузки ВН-32-3Р/100	buc			320,00
	йцуцйку	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc	1,0000	320,00	320,00
56		Contor ZMR110Cr, 380В 5-125А	buc			3 500,00
	4w5retrwe	Счетчик ZMR110Cr, 380В, 5-125А	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
57		Выключатель автоматический 3-х полюсный с регулируемым расцепителем ВА 88-333/М6Е-160Н	buc			1 580,00
	кегнегнш	Выключатель автоматический трехполюсный, с регулируемым расцепителем, ВА 88-33/М6Е-160Н	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
58		Бокс для установки 24 модулей ЦРН-24 IP54	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	324646743 4412	Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
59		Выключатель нагрузки ВН32-3P/100	buc			450,00
	343243242	Выключатель нагрузки ВН32-3P/100	buc	1,0000	450,00	450,00
60		Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА47-100/3/С63	buc			750,00
	12334545	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С63	buc	1,0000	750,00	750,00
61		Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА47-29/1/В4	buc			78,00
	345234545 5555552	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	78,00	78,00
62		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			0,00
	566546574 5	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	150,00	
63		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			340,00
	234523365 35	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	340,00	340,00
64		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			80,00
	345354365 44	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	80,00	80,00
65		Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ-10910	buc			180,00
	343243532 45	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	180,00	180,00
66		Защитный шкаф разм.1400х650х285 мм ЩМП-7,0,74У2	buc			2 500,00
	544123314 23	Защитный шкаф разм. 1400х650х285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<b>3. Канализационная насосная.Utilaj (AEE)</b>				
67		Electrogenerator 380V, 90kVt, c ABP	buc			350 000,00
	235432534 2	Electrogenerator 380V, 90kVt c ABP	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<b>4. Alimentarea cu energie electrica.KL-0,4kV, L=0.015km 4.1. Lucrari de montaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
68	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2	100 m			1 476,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
69	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - кабель АПвБШп-0.66 5x35мм2 в трубе	100 m			1 476,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
70	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - АПвБШп-0.66 5x35мм2 в траншее	100 m			1 467,18
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,00	835,73
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	227,27
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,18
71	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель АВВГ 5x35мм2 в трубе	100 m			1 476,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
72	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Кабель АВВГ 5x35мм2 в траншее	100 m			1 553,25
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,00	835,75



1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	312,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	387,00
73	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 149,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,00	404,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	750,00	3 745,00
74	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 220,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	61,00	151,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	750,00	1 068,75
75		Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2	m			22,00
	453634563 45	Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2	m	1,0000	22,00	22,00
76		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ 5x35мм2	m			45,00
	453634563 455	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ 5x35мм2	m	1,0000	45,00	45,00
77		Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПвБбШп - 0,66	m			250,00
	453634563 1455	Кабель с алюминиевыми жилами бронированный АПвБбШп -0,66	m	1,0000	250,00	250,00
78	08-02-15 8-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 - заделка концевая для кабеля АПвБбШп -0,66	buc			70,47
	1	Muncitor	h-om	1,1500	61,00	70,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,03
79		Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-0.66	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
	432633546 2	Заделка концевая для кабеля АПВБШп-0.66	buc	1,0000	150,00	150,00
80	08-02-40 7-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm - труба ст. водогазопроводная д=70мм	100 m			29 745,61
	1	Muncitor	h-om	67,5000	61,00	4 117,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	85,00	170,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,22
	5464	Труба ст. водогазопроводная д=70мм	m	100,0000	250,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,89
81	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 575,85
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,00	1 159,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	45 000,00	4 162,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	85,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
82	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 342,54
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	505,69
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0810	45 000,00	3 656,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<b>4.2. Lucrari de constructie</b>				
83	08-02-40 7-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm - трубостойка на шкафу учёта д=40мм	100 m			7 479,25
	1	Muncitor	h-om	47,4000	61,00	2 891,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	1,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	23566666	Труба д=40мм	m	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	450,00	11,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
84	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Труба ПНД д=50мм в траншее	1 km			40 530,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,00	8 112,73
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 600,00	418,18
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
85		Nisip	m3			520,00
	34r543t5r4 3	Nisip	m3	1,0000	520,00	520,00
86	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,25
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,25
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,74
88	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,57
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,57
89	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,89

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,89
90	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			1 005,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	537,99
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
91	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,00	53,04
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>5. Alimentare cu energie electrica. Iluminat electric exterior. 5.1. Lucrari de montare</b>				
92	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> - Провод с медной жилой ПВЗ 165мм <sup>2</sup>	100 m			545,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,00	342,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	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	0,1600	450,00	72,00
93		Провод ПВЗ д=1.5мм <sup>2</sup>	m			0,00
94	08-02-14	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri	100 m			1 476,43

1	2	3	4	5	6	7
	8-1	si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
95		Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2	m			22,00
	453634563 45	Кабель с медными жилами ВВГнг 3x1.5мм2	m	1,0000	22,00	22,00
96	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm -Труба ст. водогазопроводная д=25мм	100 m			6 955,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,00	1 878,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	67868	труба водогазопроводная д=25мм2	m	100,0000	45,00	4 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,25
97	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			5 288,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,00	1 159,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	45 000,00	3 937,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	85,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,63
98		Сталь угловая 50x5мм	m			78,00
	231453465 36	Сталь угловая 50x5мм	m	1,0000	78,00	78,00
		<b>5.2. Lucrari de constructie</b>				
99	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente - установка светильника на опоре	buc			685,69
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,00	139,69
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		luminescente sau cu mercur				
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
100		Lampa LED 50Vt	buc			75,00
	12342425	Lampa LED 50Vt	buc	1,0000	75,00	75,00
101		Кронштейн КС1	buc			350,00
	123456	Кронштейн КС1	buc	1,0000	350,00	350,00
102	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - коробка клемная У614 IP54	buc			255,64
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,00	201,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	25,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	45,00	11,25
103		Коробка клемная	buc			120,00
	354235636	Коробка клемная	buc	1,0000	120,00	120,00
		<b>6. Camin cu gratar</b>				
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m <sup>3</sup>			641,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,40
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m <sup>3</sup>	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	45,00	9,44
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
105	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m <sup>3</sup>			1 678,49

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	61,00	241,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,71
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	520,00	410,22
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	480,00	348,80
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,73
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,67
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,44
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	188,33
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
106	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			228,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	11,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200	61,00	111,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,39
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 600,00	16,43
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	8,21
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 600,00	73,93
107	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 721,96
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,00	411,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,00	176,29
	266310210 0933	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1990	2 800,00	565,74
	201010291	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27

1	2	3	4	5	6	7
	5572					
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,31
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,60
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,87
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	750,00	1 387,50
108	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД15	buc			1 800,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
109	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9	buc			1 400,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
110	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc			1 500,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
111	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 7-3	buc			550,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
112		Consolidari metalice	kg			18,00
	23442341	Consolidari metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
113		Scara cu vanguri din otel	kg			22,00
	34634557	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,38
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	0,0100	65,00	0,65



1	2	3	4	5	6	7
	3294	90-80				
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
115	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,00	157,36
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
116	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,00	157,36
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
117		Capac cu rama din fonta tip U	buc			1 800,00
	6437568	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
118	SA34I k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm L=200mm	buc			45,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,00	11,89
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	250,00	30,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	65,00	2,28
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	28,00	0,45
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,07
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	28,00	0,34
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	520,00	0,52
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
119	RpCE32 A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			57,32
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5000	61,00	30,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,19
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	1,00	0,73
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	6,00	4,41
	246210610 9925	Aracet dp 50	kg	0,1000	14,00	1,46
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	520,00	0,83
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,02
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,10
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,89
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,49
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
120	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			93,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	8,93
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,80
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,27
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,27
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,13
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,53
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,53
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	17,00
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	0,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,67
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	750,00	15,00
121	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 631,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	61,00	248,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,67
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	520,00	381,33
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	480,00	320,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,67
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	10,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,33
122	IzF30B k=0.5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (10L component B la 30kg component A) 1 strat	m2			228,39
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	61,00	50,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	61,00	12,69
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	130,00	162,50
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	12,00	1,20
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	1,25
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2			79,16

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, 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) 2 straturi				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			641,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,44
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
125	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 108,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	61,00	469,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,66
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	520,00	402,63
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	331,89
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93
	292214000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<b>7. Statie de pompare SPC-1 (CBA)</b> <b>7.1. Terasamente</b>				
126	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 664,02
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	650,00	1 664,02
127	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			45,00
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	45,00	45,00
128	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			117,12
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	61,00	82,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	61,00	34,77
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			641,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	551,95
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			641,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	551,95
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			656,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	54,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
132	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 852,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	61,00	646,58
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	61,00	277,54
	266310210 0933	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2720	2 800,00	770,00
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	2 800,00	291,67
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,13
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	10,00
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,92
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,04
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	18,00	58,50
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,80	61,63
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,58
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	19,17
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	750,00	1 634,38
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,58

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚ 10-9	buc			1 400,00
	266112643 315211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
134	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,51
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,51
135	TsD02A 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			312,49
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	250,00	312,49
136	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			219,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	61,00	179,95
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	12,00	39,16
		<b>7.2. Statie de pompare</b>				
137	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			221,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200	61,00	111,01
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 600,00	14,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,07
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 600,00	73,27
138	CA02C0 11	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			3 414,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	61,00	265,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,64
	266310210 000035	Beton C3,5	m3	1,0200	2 800,00	2 884,14
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	750,00	217,61
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	12,00	6,60
139	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,99
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
140	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton A500 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25



1	2	3	4	5	6	7
	3881					
141	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			157,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4700	61,00	89,66
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,49
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,15
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,58
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 600,00	8,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	750,00	14,93
142	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... C15W4 F75	m3			4 958,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 000075	Beton C15 W 4 F75	m3	1,0250	4 500,00	4 681,41
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
143	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			76,73

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2straturi				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	4,88
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,73
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
144	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,24
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,00	5,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
145	CC02J2	Armatari din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,00	3,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220	Otel beton A500 diam mai mare de 10	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	00010	mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
146	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,00	3,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton A500 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
147	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			157,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,98
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4700	61,00	89,67
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 600,00	7,83

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	750,00	15,00
148	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... C15W4 F75	m3			4 958,53
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 000075	Beton C15 W 4 F75	m3	1,0250	4 500,00	4 681,91
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
149	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
150	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 strat-uri	m2			79,16
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
151	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			570,14
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,21
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	532,93
		<b>8. Statia de pompare SPC-1 (TH)</b> <b>8.1. Lucrari de constructii montare</b>				
152	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din fonta d150x100mm	buc			1 403,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,00	112,85
	287527411 0100150	Reductie din fonta d150x100mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
153	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. capat flansa d150mm Kman,mec.=1,5	buc			475,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	61,00	109,80
	252315671 3811150	capat flansa 150mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	72,90
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			762,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	61,00	184,22
	287527440 0100150	Flansa din otel pentru sudura d150	buc	1,0000	500,00	525,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,55
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			450,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	360,00	378,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta d100mm	buc			1 285,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 0100100	Cot din fonta d100mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
157	M1A01 A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t			1 572,09
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	24,4400	61,00	1 490,84
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,2000	22,00	26,40
	287411582 2996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,00
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	4,0000	1,00	4,00
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	20,00	8,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
		<b>8.3. Utilaj</b>				
158		Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, d=2200 H=7,5ml (Q=38.5m3/h, H=135m, N=35kWt) in set cu 2 pompe (1lucru+1rezerva), (NEMO pump NM090BT03S18B 30kW sau analog) panou de comanda cu 2convertizatoare de frecventa pentru montaj intern, sensor de nivel-20mA, cos de impuritati p-u solide mai mici de 5mm, inclusiv punerea in functiune	buc			700 000,00
	st	Statia de pompare in complet	buc	1,0000	700 000,00	700 000,00
		<b>9. Platforma pentru utilaj</b> <b>9.1. Terasamente</b>				
159	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	61,00	31,72
160	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			18,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
161	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 006,47

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,24
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,24
		<b>9.2. Platforma pentru utilajul pompelor</b>				
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			641,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	551,90
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
163	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			223,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,98
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200	61,00	111,02
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 600,00	14,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,39
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 600,00	73,67
164	CA02C0 11	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			3 414,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	61,00	265,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,66



1	2	3	4	5	6	7
	266310210 000035	Beton C3,5	m3	1,0200	2 800,00	2 884,68
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	750,00	217,32
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	12,00	6,60
165	CB03C	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			157,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,98
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4700	61,00	89,67
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,58
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,79
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 600,00	7,67
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	750,00	15,00
166	CC01C	Armaturi din otel beton A240c fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,00	4,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 00006	Otel beton A240C diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
167	CC01D1	Armaturi din otel beton A500	kg			18,74

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,00	3,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060220 0000	Otel beton A500 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
168	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...C12/15 W4 F75	m3			4 957,86
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 000075	Beton C15 W 4 F75	m3	1,0250	4 500,00	4 681,25
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
169	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2straturi	m2			76,69
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	4,88
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,70
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,69
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	520,00	21,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
171	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			24,17
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	2,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,30	9,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	520,00	0,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
172	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			641,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,40
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	551,94
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,44

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
173	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			2 122,26
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	2,0000	61,00	122,00
	241331734 6100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	20 000,00	2 000,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	10,00	0,26
174	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			225,93
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,00	9,15
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	211,47
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,24
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85
		<b>10. Platforma pentru electrogenerator 10.1. Terasamente</b>				
175	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	61,00	31,72
176	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	m3			18,91

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
177	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			1 006,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	539,47
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	466,84
		<b>10.2. Platforma pentru electrogenerator</b>				
178	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			223,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200	61,00	111,01
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 600,00	14,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,79
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 600,00	74,27
179	CA02C0 11	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			3 414,94
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	61,00	265,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,63
	266310210 000035	Beton C3,5	m3	1,0200	2 800,00	2 885,22
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	750,00	217,17
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	12,00	6,59
180	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			155,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,00	10,98
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4700	61,00	89,67
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,00	16,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	8,63
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,31
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 600,00	7,19
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	750,00	15,00
181	CC01C	Armatari din otel beton A240c fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,72
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,00	4,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 00006	Otel beton A240C diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
182	CC01D1	Armatari din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,74

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,00	3,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060220 0000	Otel beton A500 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
183	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...C12/15 W4 F75	m3			4 959,42
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 000075	Beton C15 W 4 F75	m3	1,0250	4 500,00	4 682,81
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
184	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -2straturi	m2			76,76
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	4,88
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,76
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
185	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,69
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	520,00	21,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
186	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			24,16
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	2,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,30	9,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	520,00	0,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
187	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			641,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
188	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor	m2			2 122,29



1	2	3	4	5	6	7
		de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	2,0000	61,00	122,00
	241331734 6100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	20 000,00	2 000,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	10,00	0,29
189	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			225,96
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,00	9,15
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	211,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,23
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,86
		<b>11. Amenajarea teritoriului. Platforma A. 11.1. Sistematizarea pe verticala</b>				
190	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,53
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,53
191	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			41,80
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	550,00	41,80
192	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			101,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,00	18,30
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	480,00	1,07
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,54

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
193	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - realizarea albiei p-u imbracaminte rutiera si constructiei	100 m3			385,04
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,04
194	TsC22B 1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 207,53
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	1 207,53
195	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			1 462,43
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,43
196	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,30
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,30
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	21,95
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,97
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
198	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
199	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			1 005,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<b>11.2. Acces auto</b>				
200	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			755,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	61,00	22,57
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	520,00	681,71
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
201	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 949,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	61,00	301,34
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	520,00	520,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,78
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,44
	295224000	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	4105					
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	20,69
	295227000 76111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060	150,00	15,92
202	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 443,20
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	480,00	5 443,20
203	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			641,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
204	TsH238 D	Saparea manuala a gropilor pentru montare porti	buc			40,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	61,00	40,87
205	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 638,28
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,00	58,56
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,00	10,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,00	23,18
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	85,00	9,78

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	520,00	2,06
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	750,00	15,00
206	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			403,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	61,00	147,62
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
207	CK33B	Miner	buc			104,12
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	61,00	55,51
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	45,00	45,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,00	0,56
208	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H=1.85m, L=2.5m, d3.4mm-32buc. Stilp zincat ECO 18 60x40x1.2mm L=2.4m-33buc., inclusiv capac patrat 60x40 -33buc. element de fixare ECO40 zincat -99buc., beton B12,5 - 1,49m3	m			302,44
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,00	56,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	61,00	17,08
	273210364 6250	Panouri gard zincat ECO H-1,85m, L-2,5m d3,4mm	m2	0,4100	60,00	25,26
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,89
	266310210 0921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,01855	2 800,00	53,32
	281110630 2050	Stilp zincat ECO18 60x40x1.2mm L=2.4m inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4100	250,00	105,27
	241052000	Automacara	h-ut	0,0500	750,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	6700					
		<b>11.3. Spatii verzi</b>				
209	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,62
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,00	294,02
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
210	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			347,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,00	65,28
	121212121 2121	apa	m3	1,5000	10,00	15,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	250,00	267,53
211	TsH238 B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			37,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	61,00	37,82
212	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			263,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,00	0,88
	283012730 3001	Arbori foiosi 3-5ani	buc	1,0500	250,00	262,50
213	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5ani)	buc			280,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,00	17,69
	283012730 3001	Arbori foiosi 3-5ani	buc	1,0500	250,00	262,50
214	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			682,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	61,00	129,95
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,50
		<b>12. Retele de canalizare Etapa 1.1.</b>				
		<b>12.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>12.1.1. Lucrari de tersamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
215	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,51
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,51
216	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 663,98
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	650,00	1 663,98
217	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			25,19
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	550,00	25,19
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	21,95
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,07
219	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,00	80,52
220	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
221	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	61,00	45,14
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
222	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			1 005,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<b>12.1.2. Rețele exterioare de canalizare</b>				
223	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flanse 150x150mm PN16	buc			1 653,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,00	112,85
	287411010 01501	Teu egal cu flanse d150x150mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
224	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse 150x100mm PN16	buc			3 053,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,00	112,85
	287527411 01001501	Teu redus cu flanse d150x100mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05



1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
225	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc			1 375,01
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,00	62,22
	287527442 8200250	Flansa rotunda libera 250	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,64
226	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc			610,01
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,00	62,22
	287527442 8200160	Flansa rotunda libera 160	buc	1,0000	500,00	510,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,64
227	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse d100mm L=500mm PN10	buc			1 595,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 010010	Stut cu flanse d100mm L=500mm PN10	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
228	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d250mm	buc			2 140,01

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,00	62,22
	287527442 82001	Flansa oarba dd250mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,64
229	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d250mm PN16	buc			1 357,41
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,1100	61,00	67,71
	252315671 3811	Capat flansa d250mm PN16	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	25,00	27,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	45,00	49,95
230	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d160mm PN16	buc			371,71
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,9100	61,00	55,51
	252315671 38111	Capat flansa d160mm PN16	buc	1,0100	250,00	252,50
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	25,00	22,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	45,00	40,95
231	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din fonta cu flansa 150mm 90* PN16	buc			2 153,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,00	112,85
	287527411 010016	Cot din fonta d150mm 90* cu flanse PN16	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
232	RpCU05 B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			24,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	61,00	1,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	61,00	22,57
233	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - 377x7mm L=0.2m - 25buc, x 12.78kg=319.5	kg			50,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	61,00	7,32
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	85,00	0,89
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	14,00	0,06
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 600,00	4,82
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
234	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot e/f d160mm 90* PN16	buc			1 824,12
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252315671 381116	Cot e/f d160mm 90* PN16	buc	1,0100	1 570,00	1 585,70
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,8200	45,00	81,90

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
235	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cote/f d160mm 60* PN16	buc			2 157,42
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252315671 3811161	Cot e/f d160mm 60* PN16	buc	1,0100	1 900,00	1 919,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Piesa confectionata din otel u flanse d159x4,5mm L800mm	buc			803,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,00	112,85
	287527411 0100800	Piese de legatura d159x4,5mm L800mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
237	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN20xPN16 d160mm	buc			556,57
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252311567 13811	Mufa e/f de trecere PN20x PN16 d160mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,8200	45,00	81,90

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
238	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN16xPN12.5 d160mm	buc			556,57
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252231156 713811	Mufa e/f de trecere PN16x PN12.5 d160mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
239	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN10xPN16 d160mm	buc			556,57
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252311563 713811	Mufa e/f de trecere PN10x PN16 d160mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
240	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN12.5xPN10 d160mm	buc			556,57
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02

1	2	3	4	5	6	7
	252311567 13811	Mufa e/f de trecere PN20x PN16 d160mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
241	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN10xPN8 d160mm	buc			556,57
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252311567 138711	Mufa e/f de trecere PN10x PN8 d160mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
242	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN10xPN6 d160mm	buc			556,57
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252311567 613811	Mufa e/f de trecere PN10x PN6 d160mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
243	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor,	buc			556,57

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor Mufa e/f de trecere PN8xPN6 d160mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,00	111,02
	252731156 713811	Mufa e/f de trecere PN8x PN6 d160mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
244	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, Teava tip PVC SN/SDR 8/34 d250mm.	m			441,05
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	61,00	48,80
	252315670 1800	Teava PVC tip SN/SDR 8/34 d250mm	buc	1,0200	360,00	374,52
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	5,00	0,87
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,87
245	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100SDR17 PN10 d250mm	m			942,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,00	12,02
	252121670 1001250	Teava din polietilena PE100SDR17PN10 d250mm	m	1,0150	890,00	912,47
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	17,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
246	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de	m			532,42

1	2	3	4	5	6	7
		160-200 mm Teava PE100SDR9PN20 d160mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121670 10019	Teava din polietilena Conducta PE100SDR9PN20 d160mm	m	1,0150	490,00	504,81
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
247	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d160mm	m			419,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121670 1001	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d160mm	m	1,0150	380,00	391,49
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
248	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpnducta PE100 SDR13,6 PN12,5 d160mm	m			388,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121647 01001	Teava din polietilena PE100 SDR13,6 PN12,5 d160mm	m	1,0150	350,00	360,58
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
249	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			316,07



1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpducta PE100 SDR17 PN10 d160mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121644 701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	280,00	288,46
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
250	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpducta PE100 SDR21 PN8 d160mm	m			300,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121864 701001	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8d160mm	m	1,0150	265,00	273,01
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
251	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Cpducta PE100 SDR26 PN6 d160mm	m			213,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,00	10,13
	252121647 601001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	180,00	185,44
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
252	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,00	4,88
253	AcD21B	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3			3 410,77
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	7,7500	61,00	472,75
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 800,00	2 912,78
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<b>12.1.3. Camine de canalizare sub presiune</b> <b>12.1.3.1. Camine de canalizare d1,5m</b>				
254	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.1m3	m3			2 439,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,00	411,76
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,00	176,29
	266310210 0933	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1000	2 800,00	284,04
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,25
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,13

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,62
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,27
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	750,00	1 387,64
255	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД15	buc			1 800,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
256	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ15-6	buc			1 200,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
257	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9	buc			1 400,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
258	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-2	buc			1 500,00
	266112642 331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
259	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
260	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 7-3	buc			550,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
261		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00
	2523432	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
262		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
	252342431	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
263	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t			505,08

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,00	157,05
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,87
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,16
264	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			520,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
265		Capac din fonta tip T	buc			1 800,00
	2534514	capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			89,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,37
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,47
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
267	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Pereu	m3			2 105,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	61,00	469,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	520,00	402,65
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,11
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<b>12.1.3.2. Camine de canalizare d2m</b>				
268	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			1 540,39

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Vbeton=0.55m <sup>3</sup>				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	61,00	344,04
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	61,00	147,62
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m <sup>3</sup>	0,0230	2 800,00	64,76
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m <sup>2</sup>	0,2100	150,00	31,66
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m <sup>3</sup>	0,0690	1 200,00	83,21
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,1320	520,00	68,97
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	750,00	798,74
269	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-20	buc			2 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
270	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 20-6	buc			1 800,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
271	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ20-9	buc			2 000,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
272	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-20-1	buc			2 200,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
273	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	350,00	350,00
274	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ7-3	buc			550,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	550,00	550,00
275		Consolidari metalice	kg			18,00

1	2	3	4	5	6	7
	23442341	Consolidari metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
276		Scara cu vanguri din otel	kg			22,00
	34634557	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
277	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,48
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	61,00	157,41
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,98
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,09
278	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			535,65
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,65
279		Capac din fonta tip T	buc			1 800,00
	2534514	capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
280	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			641,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	551,96
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
281	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Pereu	m3			1 702,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	61,00	469,70
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,66

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,11
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,59
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<b>12.2. Lucrari de montare</b>				
282	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d250mm	buc			368,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	61,00	61,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	750,00	307,50
283	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d150mm	buc			42,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,00	42,70
284	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc			33,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
285	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Supapa de sens cu gratar PN16 d150mm	buc			42,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	61,00	42,70

1	2	3	4	5	6	7
286	AcC10B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 150 mm Debimetru electromagnetic d150mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			202,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1700	61,00	71,37
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5000	65,00	33,15
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	3,00	73,44
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,00	24,48
287	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 150 mm	buc			8 003,90
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	61,00	265,96
	281123682 9000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	7 500,00	7 725,00
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
		<b>12.3. Utilaj</b>				
288		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d250mm PN16	buc			10 000,00
	123443254	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d250mm PN16	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
289		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d150mm PN16	buc			4 000,00
	112344325 4	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d150mm PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
290		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm PN16	buc			1 500,00
	123434325 4	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm PN16	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
291		Supapa de sens cu gratar d150mm PN16	buc			2 500,00
	123442325 4	Supapa de sens cu gratar d150mm PN16	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
292		Debimetru electromagnetic d150mm cu transmitere datelor la distanta	buc			75 000,00



1	2	3	4	5	6	7
	123254545	Debimetru electromagnetic d150mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00

Intocmit \_\_\_\_\_ (Seralcon SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria Buteni)  
(funcția, semnătura)