

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
in satele Darcauti si Malcauti, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I - растительный слой	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
4	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			244,55 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
9	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 (вытесненный грунт)	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			118,95 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
14	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 d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 690,12 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 590,83	1 654,46
15	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 d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 493,82 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 402,08	1 458,16
16	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 d=50mm	buc			1 185,72 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 105,83	1 150,06
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=125mm)	buc			278,95 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100125	Capat flansa PE100 d=125mm	buc	1,0000	178,33	187,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc			226,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100110	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	128,75	135,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc			200,64 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010090	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	103,75	108,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc			189,70 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010075	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	93,33	98,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc			152,09 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010063	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	57,50	60,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			459,68 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	349,58	360,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			392,31 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820080	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	284,17	292,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			226,64 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820065	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	123,33	127,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			218,06 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820050	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d=75mm)	buc			1 428,41 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010075	Cruce din otel d=75mm	buc	1,0000	1 322,50	1 322,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100 mm)	buc			1 728,41 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100100	Teu egal din otel d=100 mm	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=80 mm)	buc			1 547,58 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080	Teu egal din otel d=80 mm	buc	1,0000	1 441,67	1 441,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 219,24 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din otel d= 65 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 795,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 080	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 502,58 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 065	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	1 396,67	1 396,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 007,99 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 081	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	902,08	902,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc			907,16 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 066	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	801,25	801,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 331,74 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 66	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 225,83	1 225,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			84,68 66,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	49,00	0,76
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	42,00	0,86
36	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 (tub de protectie PE D=315mm L=0,3m-20buc)	m			373,38 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	252121670100131 5	Tub de protectie PE D=315mm L=0,3m-20buc	m	1,0150	350,00	358,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
37	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			322,11

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-43 buc)				12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	2521216701001280	Tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-43 buc	m	1,0150	300,00	307,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=110 mm)	buc			778,35
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811110	Cot compresiune PE d=110 mm)	buc	1,0300	719,17	740,74
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=75 mm)	buc			324,72
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381175	Cot compresiune PE d=75 mm)	buc	1,0300	278,75	287,11
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=63 mm)	buc			185,24
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381163	Cot compresiune PE d=63 mm)	buc	1,0300	143,33	147,63
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75 mm)	buc			243,61
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381176	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63 mm)	buc			140,61
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381164	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=110 mm)	buc			931,13
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713811111	Teu compresiune din PE d=110 mm	buc	1,0300	867,50	893,52
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE dn=75 mm)	buc			387,37
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381177	Teu compresiune egal PE dn=75 mm	buc	1,0300	339,58	349,77
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90 mm)	buc			1 120,40
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381111090	Teu compresiune redus din PE d=110x90 mm	buc	1,0300	1 051,25	1 082,79
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x75 mm)	buc			1 194,64
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381111	Teu compresiune redus din PE d=110x75 mm	buc	1,0300	1 123,33	1 157,03

1	2	3	4	5	6	7
	075					
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm)	buc			412,27 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138117563	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	1,0300	363,75	374,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90 mm)	buc			784,36 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381111091	Mufa compresiune redus PE110x90 mm	buc	1,0300	725,00	746,75
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x75 mm)	buc			662,04 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381111076	Mufa compresiune redus PE110x75 mm	buc	1,0300	606,25	624,44
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75 mm)	buc			395,10 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	25231567138119075	Mufa compresiune redus PE90x75 mm	buc	1,0300	347,08	357,49
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63 mm)	buc			414,41 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138119063	Mufa compresiune redus PE90x63 mm	buc	1,0300	365,83	376,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune din PE d=75x63 mm)	buc			412,27 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138117564	Teu redus compresiune din PE d=75x63 mm	buc	1,0300	363,75	374,66
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2")	buc			154,76 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	25231567138111101/2	Piesa bransare intarita PE d=110x1 1/2"	buc	1,0300	113,75	117,16
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x1 1/2")	buc			126,88 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138117511/2	Piesa bransare intarita PE d=75x1 1/2"	buc	1,0300	86,67	89,27
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2")	buc			109,27 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567138116311/2	Piesa bransare intarita PE d=63x1 1/2"	buc	1,0300	69,58	71,67

1	2	3	4	5	6	7
56	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 d=40mm	buc			902,32 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000040	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	833,33	866,66
57	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (Filtru)	buc			1 160,20 97,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	64,84	97,26
	332063462500040	Filtru apa dn=40 mm	buc	1,0000	295,83	297,31
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	750,00	753,75
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	0,10	0,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,01
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	20,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,80
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2")	buc			89,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381140 1	Racord compresiune FE din PE d=40x1 1/2"	buc	1,0300	50,00	51,50
59	AcA10A	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 125 mm - PE100 SDR26 PN6	m			140,59 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100112 5	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=125mm	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
60	AcA10A	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 110 mm - PE100 SDR26 PN6	m			114,71 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100111 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=110mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
61	AcA10A	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 90 mm - PE100 SDR26 PN6	m			80,55 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=90mm	m	1,0150	67,00	69,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			69,45 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000117 5	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=75mm	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			54,91 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR26 PN6 dn=63mm	m	1,0030	39,00	39,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
64	AcA10A	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 110 mm - PE100 SDR21 PN8	m			136,45 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001111	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=110mm	m	1,0150	121,00	125,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
65	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			76,47 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	2521216710001176	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=75mm	m	1,0030	57,00	57,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m			54,91 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001164	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=63mm	m	1,0030	39,00	39,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR21 PN8	m			35,86 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001140	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=40mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
68	AcA10A	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 110 mm - PE100 SDR17 PN10	m			157,16 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001112	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=110mm	m	1,0150	141,00	145,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			89,51 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	2521216710001177	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=75mm	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m			35,86 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000114 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=40mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)	buc			284,37 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381178	Mufa egala d=75 mm compresiune	buc	1,0300	239,58	246,77
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc			194,68 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381165	Mufa egala d=63 mm compresiune	buc	1,0300	152,50	157,08
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=40 mm)	buc			101,98 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671381141	Mufa egala d=40 mm compresiune	buc	1,0300	62,50	64,38
74		Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	1215	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
75	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) -Beton pentru suportului	m3			2 344,64 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) -Beton pentru suport	m3	1,0250	1 250,00	1 300,43
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	337,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
76	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - dn=110 mm	buc			20,75 20,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	64,84	20,75
77	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - dn=63 mm	buc			20,75 20,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	64,84	20,75
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - 160mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			125,81 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	252121670100116 0	Tub de protectie PE80 PN4 dn=160 mm	m	1,0150	110,00	113,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			114,71 9,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001140	Tub de protectie PE80 PN4 dn=140 mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
80	AcA10A	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 -125 mm -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			114,71 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001126	Tub de protectie PE80 PN4 dn=125 mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
81	AcA10A	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 -110 mm -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 -specificatia)	m			83,65 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001113	Tub de protectie PE80 PN4 dn=110 mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,54 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
84	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (5 buc)				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			6 977,45 4 172,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (5 buc. -10.85m+10.50m+8.60m+5.0m+17.00m)	m			2 776,69 815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2521216716002325	Teava de otel dn=325x6 mm	m	1,0030	1 200,00	1 203,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			100,00 0,00
	123345	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	100,00	100,00
89	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) (заделка отверстий)	m3			2 337,25 256,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,00	1 296,87
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	338,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	157,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,96
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
92	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2 m	m			127,08 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100042	Teava din otel dn=40mm	m	1,0100	65,00	68,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			1 141,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010022	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
94	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)	buc			616,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010055	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
95	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 Clapeta de retinere d=80 mm	buc			1 075,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000082	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		1.5. Camine de apa				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
97	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,72 175,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 279,20 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,31
99	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 591,37 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,84
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
105	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			1 567,38 625,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-6	buc			916,67 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6	buc	1,0000	916,67	916,67
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-9a	buc			1 333,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
109	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD1-15-1	buc			1 333,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJD1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD2-15-1	buc			1 333,33 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-1	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD2-15-2	buc			1 666,67 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD2-15-2	buc			1 666,67 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-7-3	buc			333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 666,45 573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	230,00	48,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,50	1,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc			2 833,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
117	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-6	buc			1 750,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
118	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-9a	buc			2 250,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-20-1	buc			2 833,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-20-2	buc			2 833,33 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-20-2	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
121	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-20-1	buc			2 833,33 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-20-1	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
122	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJII-20-2	buc			2 833,33 0,00
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-20-2	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
123	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
124	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			333,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
125	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) pentru suporturi	m3			2 345,00 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,78
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	337,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			44,34 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,34 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 033,56 417,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,94	4,81
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			327,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,03
130	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,10 571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,23
131	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 312,70

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip JI)				53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742000001	Capac cu rama tip JI	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
132	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc			2 128,69 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742000002	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			426,59 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
134	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмотки)	m3			1 643,21 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,98
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
135	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,59 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
136	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,72 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
137	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
139	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			524,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	524,98
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,46 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			274,04 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
142	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			186,09 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,09 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
144	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
145	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
146	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,46 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			274,04
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.8. Conectarea consumatorilor				
		1.8.1. Lucrari de terasamente				
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
150	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,61
						96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
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			244,55
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
152	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
153	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,63
						48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
154	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
156	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		1.8.2. Montarea tevilor si armaturi				
157	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=125x32)	buc			202,82
						37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381112 532	Piesa bransare intarita PE dn=125x32mm	buc	1,0300	160,41	165,22
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x32)	buc			140,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381111 032	Piesa bransare intarita PE dn=110x32mm	buc	1,0300	100,00	103,00
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=90x32)	buc			92,10 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190 32	Piesa bransare intarita PE dn=90x32mm	buc	1,0300	52,91	54,50
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x32)	buc			102,84 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381175 32	Piesa bransare intarita PE dn=75x32mm	buc	1,0300	63,33	65,23
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x32)	buc			93,40 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381163 32	Piesa bransare intarita PE dn=63x32mm	buc	1,0300	54,17	55,80
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor d=32x3/4")	buc			63,36 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381132	Adaptor d=32x3/4"	buc	1,0300	25,00	25,75
163	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			21,41 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000112 0	Teava polietilena dn=20 mm	m	1,0030	5,60	5,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc			60,78 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381120 1	Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	1,0300	22,50	23,18
165		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc			12,00 0,00
	45454	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	1,0000	12,00	12,00
166	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc			186,27 74,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	64,84	74,57
	332063462500011	Filtru apa dn=1/2	buc	1,0000	41,17	41,38
	287527420200015	Robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	1,0000	62,92	63,23
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,10	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	0,10	0,01
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,01
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,53
167		Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	1215	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
168	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
169	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		2. Montarea utilajului				
170	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 d=100mm PN10-16	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
171	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m d=65mm subteran	buc			1 506,34 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
172	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			132,30 121,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	64,84	121,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	20,00	0,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,58
173	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm - Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc			127,02 111,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	64,84	111,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	25,00	11,30
		3. Utilaj				
174		Vana d=100mm PN10-16	buc			1 895,83 0,00
	001	Vana d=100mm PN10-16	buc	1,0000	1 895,83	1 895,83
175		Contor de apa de 40 mm	buc			3 333,33 0,00
	002	Contor de apa de 40 mm	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
176		Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc			5 000,00 0,00
	003	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
177		Hidrant de incediu subteran H=1.0 m d=65mm)	buc			12 500,00 0,00
	005	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
178		Apometru de apa d= 1/2"	buc			300,00 ----- 0,00
	006	Apometru de apa d= 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
179		Motopompa МП1600 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			12 500,00 ----- 0,00
	004	Motopompa МП1600 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.