

Investitor
Obiect**Construcția rețelei de alimentare cu apă în s.Darcauți
și Malcauți, r.Soroca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele de apă
(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
		1. Rețele exterioare de apă Lucrări de construcții Cap.1.1.Lucrări de terasamente				
1	TsC03A 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I- растительный слой	100 m ³			1 137,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,50
2	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
3	TsA04B 1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu - доработка	m ³			99,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	66,97	99,79
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele	m ³			194,60

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	66,97	40,85
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
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			20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,97	20,76
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			52,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	66,97	50,23
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
7	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			381,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 015,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,97	590,68
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - вытеснённый грунт				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
10	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km - вытеснённый грунт	t			22,50
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
11	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			136,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	66,97	20,09
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0020	320,00	0,64
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
12	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытеснённый грунт на месте	100 m3			381,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
13	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - растительный слой	100 m3			381,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	AcB01A	Cap.1.2. Montarea tevelor și armăturii Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm - Vana din fontă 80mm PN10	buc			920,83

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,97	36,83
	287411730 0000	Vana fonta 40mm	buc	1,0000	850,00	884,00
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 65mm PN10	buc			1 494,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,97	36,83
	287411730 01000	Vana fonta 65mm	buc	1,0000	1 402,00	1 458,08
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 50mm	buc			1 135,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,97	36,83
	287411730 02000	Vana fonta 50mm	buc	1,0000	1 056,00	1 098,24
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 75mm	buc			387,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527440 0100	Capat Flansa din otel pentru sudura 125mm PE100	buc	1,0000	300,00	315,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80
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 110mm PE 100	buc			334,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527440 01100	Capat Flansa din otel pentru sudura 110mm PE100	buc	1,0000	250,00	262,50
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
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 90mm PE100	buc			303,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527440 01200	Capat Flansa din otel pentru sudura 90mm PE100	buc	1,0000	220,00	231,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80
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 75mm PE100	buc			282,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527440 01400	Capat Flansa din otel pentru sudura 75mm PE100	buc	1,0000	200,00	210,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80
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 63mm PE100	buc			261,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527440 01300	Capat Flansa din otel pentru sudura 63mm PE100	buc	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80
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 100mm	buc			358,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	287527442 8200	Flansa rotunda libera 100mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc			337,67

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera 80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	287527442 81200	Flansa rotunda libera 80mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
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 65mm	buc			332,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	287527442 82200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	1,0000	225,00	231,75
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
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 50mm	buc			327,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	287527442 82100	Flansa rotunda libera 50mm	buc	1,0000	220,00	226,60
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,44
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 75mm	buc			385,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411	teu egal din otel 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 100mm	buc			503,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 01100	teu egal din otel 100mm	buc	1,0000	368,00	368,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 80mm	buc			385,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 0100	teu egal din otel 80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
29	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 65mm cu flansa	buc			585,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 01300	teu egal din otel 65mm cu flansa	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 100-80mm cu flansa	buc			1 684,72

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 10100	teu redus din otel 100-80mm cu flansa	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 100-65mm cu flansa	buc			1 484,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 20100	teu redus din otel 100-65mm cu flansa	buc	1,0000	1 349,00	1 349,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 100-80mm cu flansa	buc			1 001,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 30100	reductie din otel 100-80mm cu flansa	buc	1,0000	866,00	866,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 100-65mm cu flansa	buc			935,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 40100	reductie din otel 100-65mm cu flansa	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
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 80-65 cu flansa	buc			889,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527411 50100	reductie din otel 80-65mm cu flansa	buc	1,0000	754,00	754,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - указатель для пожарных гидрантов	buc			110,04
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	66,97	68,98
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,37
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,72
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,20	4,94
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,80	0,70
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,00	1,32
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 315mm l-0,3m - 43buc	m			106,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	66,97	13,19
	252121670 1001	Teava din polietilena 90mm PN6	m	1,0150	90,00	92,27
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	18,00	0,24
37	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m			260,21

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie 280mm l=0,3m - 43buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	66,97	13,19
	252121670 11001	Teava din polietilena de protectie 280mm l=0,3m	m	1,0150	240,00	246,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	18,00	0,24
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot compresiune PE 110mm	buc			1 068,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315671 3811	teu compresiune polietilena 110mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot compresiune PE 75mm	buc			322,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315671 31811	cot compresiune polietilena 75mm	buc	1,0300	275,00	283,25
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot compresiune PE 63mm	buc			161,41

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315671 33811	cot compresiune polietilena 63mm	buc	1,0300	119,00	122,57
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop compresiune PE 75mm	buc			244,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315617 13811	dop compresiune polietilena 75mm	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop compresiune 63mm PE	buc			121,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315567 13811	dop compresiune polietilena 63mm	buc	1,0300	80,00	82,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu compresiune PE 110mm	buc			399,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252131567 13811	teu compresiune polietilena 110mm	buc	1,0300	350,00	360,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			491,01

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu egal de compresiune 75mm PE				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315671 38611	teu compresiune polietilena 75mm	buc	1,0300	439,00	452,17
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu compresiune redus PE 110-90mm	buc			1 513,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	215231567 13811	teu redus compresiune polietilena 110-90mm	buc	1,0300	1 432,00	1 474,96
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu compresiune redus PE 110-75mm	buc			1 475,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	225231567 13811	teu compresiune redus polietilena 110-75mm	buc	1,0300	1 395,00	1 436,85
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu redus compresiune PE 75-63mm	buc			656,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315671	teu compresiune redus polietilena	buc	1,0300	600,00	618,00

1	2	3	4	5	6	7
	381111	75-63mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa compresiune redusa PE 110-90mm	buc			417,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315567 138911	mufa redusa compresiune polietilena 110-90mm	buc	1,0300	368,00	379,04
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - mufa redusa compreciune PE 110-75mm	buc			520,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315671 38161	mufa redusa compresiune polietilena 110-75mm	buc	1,0300	468,00	482,04
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - mufa redusa compresiune PE 90-75mm	buc			327,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	125231567 13811	mufa redusa compresiune polietilena 90-75mm	buc	1,0300	280,00	288,40
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			401,40

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului - mufa compresiune redusa PE 90-63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	322523156 713811	mufa redusa compresiune redus polietilena 90-63mm	buc	1,0300	352,00	362,56
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu redus compresiune PE 75-63mm	buc			413,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	425231567 13811	teu redus compresiune polietilena 75-63mm	buc	1,0300	364,00	374,92
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita PE 110-1.1/2"	buc			152,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	725231567 13811	piesa de bransare intarita polietilena 110mm-1,1/2"	buc	1,0300	110,00	113,30
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - piesa de bransare intarita PE 75-1,1/2"	buc			121,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	825231567 13811	piesa de bransare intarita polietilena 75-1.1/2"	buc	1,0300	80,00	82,40
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			105,79

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - piesa de bransare intarita PE 63-1,1/2"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	363156713 811	piesa de bransare intarita polietilena 63-1,1/2"	buc	1,0300	65,00	66,95
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 40mm	buc			920,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,97	36,83
	287411730 0000	Vana fonta 40mm	buc	1,0000	850,00	884,00
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			325,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	66,97	100,45
	332063462 5000	filtru 40mm	buc	1,0000	220,00	221,10
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	95,00	3,81
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - racord compresiune PE 40-1,1/2"	buc			70,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252213156 713811	racord compresiune polietilena 40-1,1/2"	buc	1,0300	31,20	32,14
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m			155,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - PE100 SDR26 PN6				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	252121670 10001	Teava din polietilena 125mm PN6 SDR26	m	1,0150	140,00	144,94
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
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 110mm PN6 SDR26	m			119,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	252121670 10010	Teava din polietilena 110mm PN6	m	1,0150	105,00	108,71
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
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 90mm PN6 SDR26	m			103,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	252121670 1001	Teava din polietilena 90mm PN6	m	1,0150	90,00	93,18
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN6 SDR26	m			104,64
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	66,97	4,82
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	66,97	2,41

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 00011	Teava polietilena 90mm PN6	m	1,0030	90,00	90,27
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN6 SDR26	m			54,88
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,97	2,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,97	1,21
	252121671 000114	Teava polietilena 63mm PN6	m	1,0030	44,00	44,13
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
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 110mm PE100 PN8 SDR21	m			172,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	112521216 701001	Teava din polietilena 110mm PN8	m	1,0150	156,00	161,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
65	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			80,57
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	66,97	4,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	66,97	2,41
	252121671	Teava polietilena 75mm PN8 SDR21	m	1,0030	66,00	66,20

1	2	3	4	5	6	7
	0001121					
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN8 SDR21	m			57,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,97	2,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,97	1,21
	252121671 0001221	Teava polietilena 63mm PN8 SDR21	m	1,0030	47,00	47,14
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. PE100 PN8 SDR21	m			30,81
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,97	2,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,97	1,21
	252121671 0001211	Teava polietilena 40mm PN8	m	1,0030	20,00	20,06
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
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 110mm PE100 SDR17 PN10	m			172,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	252112167 01001	Teava din polietilena 100mm PN10 SDR17	m	1,0150	156,00	161,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
69	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m			106,64
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	66,97	4,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	66,97	2,41
	252122167 100011	Teava polietilena 75mm PN10 SDR17	m	1,0030	92,00	92,28
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm PE100 PN10 SDR17	m			35,83
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,97	2,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,97	1,21
	252132167 100011	Teava polietilena 40mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,07
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala PE 75mm	buc			269,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315671 13811	Mufa egala PE 75mm	buc	1,0300	224,00	230,72
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			154,20

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala PE 63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315467 13811	Mufa egala PE 63mm	buc	1,0300	112,00	115,36
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala PE 40mm	buc			399,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252131567 13811	teu compresiune polietilena 110mm	buc	1,0300	350,00	360,50
74	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,20
	semnal	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,20	0,20
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 suport	m3			2 497,83
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	66,97	237,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,97	26,79
	266631021 00001	Beton clasa C5/4 pentru suport	m3	1,0250	1 350,00	1 404,47
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,75
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	233,87
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	19,00	5,21
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,85
	295226000	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
76	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=110mm	buc			21,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	66,97	21,43
77	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63mm	buc			21,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	66,97	21,43
78	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 160mm Tub de protectie PE80 PN4-specificatia	m			182,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	66,97	11,12
	925212167 01001	Tub de protectie PE80PN4 d=160mm	m	1,0150	165,00	169,99
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	18,00	0,23
79	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 de140 mm tub de protectie PE80PN4 140mm	m			226,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	252121679 01001	tub de protectie PE80PN4 d=140mm	m	1,0150	208,00	215,34
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m			199,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - tub de protectie PE80PN4 d=125				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	252121687 01001	tub de protectie PE80PN4 d=125mm	m	1,0150	182,00	188,42
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
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 110-140 mm	m			226,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,97	9,84
	252121679 01001	tub de protectie PE80PN4 d=140mm	m	1,0150	208,00	215,34
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	18,00	0,21
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	66,97	2,68
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	19,00	1,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,95
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	66,97	4,69
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	19,00	2,85
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
84	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	66,97	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
85	TsC03B1	Capitolul 1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (5 bucati) 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			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			5 712,02
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	66,97	3 683,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	66,97	626,17
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	150,00	1 402,50
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6mm (5buc.-10,85m+10,50m+8,60m+5,0m+17,0m)	m			1 975,05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	66,97	701,85
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	66,97	140,64
	2521216716002	Tub de protectie d=325x6mm	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	19,00	34,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,20	131,04
	295227000	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	150,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	1813					
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			280,00
	sup	suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	280,00	280,00
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			2 490,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	66,97	237,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,97	26,75
	266310210 06001	Beton clasa C5/4	m3	1,0250	1 350,00	1 400,63
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,63
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,13
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	19,00	5,25
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	7,50
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	4,38
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,25
90	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			381,45
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,45
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			1 015,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,97	590,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
92	AcA04A	Cap.1.4. Clapeta pentru caminul de golire	m			141,32

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	66,97	33,48
	252121670 1000	Teava din otel 40mm l=2m	m	1,0100	88,00	93,33
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,32
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	32,00	1,92
93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, clapeta din tabla groasa de otel 3mm	buc			334,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527440 010320	Clapeta din tabla t=3mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80
94	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			408,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,97	59,60
	287527440 013500	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	320,00	336,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80
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=80mm	buc			1 908,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,97	36,83
	287411730 065000	Clapeta d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
96	TsC03B 1	Cap.1.5. Camine de apa Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II - Уширение				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
97	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu - Ручная доработка	m3			181,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	66,97	181,49
98	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv - на просадочных грунтах	100 m3			1 015,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,97	590,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,38
99	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 558,33
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	7,2000	66,97	482,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	66,97	227,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	182,10
	2010102915572	Cofraje din scîndură 40 mm grosime	m2	0,1200	232,00	28,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,34
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2260	320,00	73,37
	287414589	Cuie de construcții	kg	0,0800	22,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	3787					
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,49
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	750,00	1 527,10
100	AcE10A 1	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 KIQI-10	buc			950,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,0000	950,00	950,00
101	AcE10A 1	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 KIQ-10-9	buc			1 000,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
102	AcE10A 1	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 KIQI-1-10-1	buc			950,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQI-1-10-1	buc	1,0000	950,00	950,00
103	AcE12A 1	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 KIQO-1	buc			650,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
104	AcE12A 1	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	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KI-7-3				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
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			2 458,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	66,97	452,05
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	66,97	193,54
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,70
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	232,00	28,25
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,65
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	750,00	1 387,50
106	AcE11A 1	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 KI-15	buc			950,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
107	AcE11A 1	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 KI-15-6	buc			1 000,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
108	AcE11A 1	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:	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
109	AcE11A 1	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 KI1-15-1	buc			950,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
110	AcE11A 1	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 KI12-15-1	buc			950,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
111	AcE11A 1	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 KI12-15-2	buc			950,00
	266112643 3151	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
112	AcE11A 1	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	buc			950,00
	266511264 331523	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
113	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
114	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
115	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 501,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	66,97	401,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	66,97	190,19
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,25
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	232,00	49,21
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	23,54
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	750,00	1 260,00
116	AcE12A 1	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 KIȚȚ-20	buc			950,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
117	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6				
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
118	AcE12A 1	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 KI20-9a	buc			1 000,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
119	AcE12A 1	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 KIPI1-20-1	buc			950,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	1,0000	950,00	950,00
120	AcE12A 1	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 KIPI1-20-2	buc			950,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	1,0000	950,00	950,00
121	AcE12A 1	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 KIPI2-20-1	buc			950,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	1,0000	950,00	950,00
122	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2				
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	1,0000	950,00	950,00
123	AcE12A 1	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 KIQO-1	buc			650,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
124	AcE12A 1	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 KI-7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
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			2 498,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	66,97	237,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,97	26,79
	266310210 0001	Beton clasa.C5/4 p/u suporturi	m3	1,0250	1 350,00	1 404,84
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,78
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	233,80
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	19,00	5,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,82
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,34
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
126	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,13
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,97	12,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,97	0,67
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
127	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Scara	kg			39,13
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,97	12,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,97	0,67
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	101012620 0341	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 181,41
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,97	431,25
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,30	501,54

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,80	178,62
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,58
129	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 Обратная засыпка	100 m3			381,53
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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			1 015,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,97	590,66
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
131	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 Тип Л	buc			2 238,17
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	66,97	54,92
	287527420 0000	Сарас cu rama	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	19,00	0,25
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 Тип Т	buc			2 238,16
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	66,97	54,92
	287527420	Сарас cu rama	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	19,00	0,25
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			470,95
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	66,97	20,09
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,39
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,32
134	CA03F0 1	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 отмостки)	m3			1 664,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	66,97	231,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,97	26,79
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 397,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,93
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
135	DC04B	Cap.1.6. Exavarea si refacerea drumului din asfalt Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,91
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	66,97	19,42
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
136	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			121,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	66,97	107,15
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
137	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
138	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km - вывозка асфальта	t			28,80
	341054000 0006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	450,00	28,80
139	TsC03A 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I - песок и щебень в отвал	100 m3			1 137,53
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,53
140	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			252,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	66,97	60,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
141	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			277,82

1	2	3	4	5	6	7
		K=0.5 к щебню				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,97	66,30
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
142	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			222,81
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	66,97	3,35
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 300,00	216,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,79
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			222,81
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	66,97	3,35
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 300,00	216,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,79
144	TsC03D 1	Cap.1.7. Exavarea si refacerea drumului din pietris Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 917,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV - Верхний слой щебня в отвал-10см				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	650,00	1 917,50
145	TsC03A 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. I - Щебень в отвал-15см	100 m3			1 137,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,50
146	TsC03A 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. I - песок в отвал	100 m3			1 137,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,50
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			252,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	66,97	60,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 к щебню	m3			277,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,97	66,30
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
149	TsC03B 1	Cap.1.8. Conectarea consumatorilor Cap.1.8.1. Lucrari de terasamente 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			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
150	TsA04B 1	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			99,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	66,97	99,79
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			194,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	66,97	40,85
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
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			20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,97	20,76
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	m3			52,13

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	66,97	50,23
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
154	TsD02A 1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 015,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,97	590,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
156	TsD02A 1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытеснённый грунт на месте	100 m3			381,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
157	AcA54B	Cap.1.8.2. Montarea tevelor și armăturii Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevelor avînd diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Piesa bransare întărită PE d=125x32	buc			147,00
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252396156 713811	Piesa de bransare PE d=125x32	buc	1,0300	105,00	108,15
158	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice	buc			146,99

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - piesa de bransare intarita PE d=110x32				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252316567 13811	piesa de bransare PE d=110x32	buc	1,0300	105,00	108,15
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - piesa de bransare intarita PE d=90x32	buc			122,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315656 713811	piesa bransare PE d=90x32	buc	1,0300	81,00	83,43
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - piesa de bransare intarita PE 75x32	buc			85,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252358156 713811	piesa de bransare intarita PE d=75x32	buc	1,0300	45,00	46,35
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - piesa de bransare intarita PE d=63x32	buc			74,89

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252315677 813811	piesa de bransare PE d=63x32	buc	1,0300	35,00	36,05
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Adaptor 32x3/4"	buc			60,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	253223156 713811	Adaptor 32x3/4"	buc	1,0300	21,00	21,63
163	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			20,78
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,97	2,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,97	1,21
	252121671 0750011	Teava polietilena 20mm	m	1,0030	10,00	10,03
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc			61,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,97	38,84
	252312456 713811	trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	1,0300	22,00	22,66
165		Racord din otel cu filet exterior l=0,2m	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
	,ngioj	racord-filet exterior l-20cm d=20	buc	1,0000	16,00	16,00
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			186,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	66,97	77,02
	3320h6346 25000	filtru 1/2"	buc	1,0000	62,00	62,31
	287527420 2000	Robinet pentru apa FI-FI 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,23
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	95,00	1,91
167		Banda de avertizare	m			0,20
	avert	Banda de avertizare	m	1,0000	0,20	0,20
168	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	66,97	2,68
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	19,00	1,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,95
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			0,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	66,97	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		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			36,83
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,97	36,83

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
171	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm H=1m	buc			182,16
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	66,97	182,16
172	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			125,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	66,97	125,90
173	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			164,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	66,97	164,08
		3. Utilajul				
174		Vana d=100mm PN10-16	buc			2 848,00
	vana	Vana d=100mm PN10-16	buc	1,0000	2 848,00	2 848,00
175		Contor de apa d=40mm	buc			3 200,00
	contor	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
176		Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc			40 000,00
	sistem	sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
177		Hidrant de incendiu H=1m, d=65mm	buc			4 320,00
	hidr	hidrant H1m,d=65mm	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
178		Apometru de apa d=1/2"	buc			450,00
	apometru	apometru de apa d=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
179		Motorpompa МП1600 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			45 000,00
	пожар	motorpompa МП1600complect cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00

Intocmit	(Seralcon SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(funcția, semnătura)