

Investitor  
Obiect

**Construcția rețelei de apă potabilă a str. Mircești, str.  
Stratan, str. B.Zavatin, str. Voluntarilor din or.  
Durlești, mun. Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01**  
**Rețele apă potabilă**  
**(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție.</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament.</b>				
1	TsC03B 31	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe plătelaje, descărcare în depozit teren cat. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			847,499 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	250,00	847,499
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			137,673 35,173
	931204001 9600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			562,500

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingradirea si incarcarea pamintului)				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			10,600 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	100,00	10,600
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,547 ----- 20,758
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,789
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
7	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			17,875 ----- 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
8	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			44,245 ----- 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,505 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,505
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			602,861 -----

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,561
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
		<b>1.2. Conducte si accesorii.</b>				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata Dn=150 mm)	buc			2 631,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn=150mm (Vana din fonta cu pana cauciucata )	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata Dn=100 mm)	buc			1 626,376 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn=100mm (Vana din fonta cu pana cauciucata )	buc	1,0000	1 533,33	1 594,663
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata Dn=80 mm)	buc			1 328,250 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn=80mm (Vana din fonta cu pana cauciucata )	buc	1,0000	1 246,67	1 296,537
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc			934,339 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata Dn=50 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn=50mm (Vana din fonta cu pana cauciucata )	buc	1,0000	867,91	902,626
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta dn=225-200 mm)	buc			845,783 <hr/> 174,133
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440 010022520 0	Flansa din otel pentru sudura 225-200mm (Adaptor flansa din fonta)	buc	1,0000	600,00	630,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,650
16	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta dn=160-150 mm)	buc			740,783 <hr/> 174,133
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440 010016015 0	Flansa din otel pentru sudura 160-150mm (Adaptor flansa din fonta)	buc	1,0000	500,00	525,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,650
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta dn=110-100 mm)	buc			720,113 <hr/> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381111010 0	Fiting polietilena (Adaptor flansa din fonta) dn=110-100mm	buc	1,0300	666,67	686,670
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta dn=63-50 mm)	buc			299,523 <hr/> 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38116350	Fiting polietilena (Adaptor flansa din fonta) dn=63-50mm	buc	1,0300	258,33	266,080
19	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant dn=200x100 mm	buc			2 842,116 ----- 221,991
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	57,66	221,991
	272210410 990020010 0	Teu redus din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant dn=200x100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 550,000
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	11,00	10,659
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	11,00	59,466
20	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant dn=100x100 mm	buc			2 332,116 ----- 221,991
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	57,66	221,991
	272210410 990010010 0	Teu redus din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant dn=100x100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	11,00	10,659
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	11,00	59,466
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flansa dn=200x150 mm)	buc			2 125,771 ----- 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 010020015 0	Teu redus din fonta cu flansa dn=200x150mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,000
22	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 fonta cu flansa dn=100x80 mm)	buc			587,918 ----- 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411	Teu redus din fonta cu flansa	buc	1,0000	522,50	522,500

1	2	3	4	5	6	7
	010010080	dn=100x80mm				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
23	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 fonta cu flansa dn=100x50 mm)	buc			<u>537,087</u> 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 010010050	Teu redus din fonta cu flansa dn=100x50mm	buc	1,0000	471,67	471,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
24	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 fonta cu flanse dn=100 mm)	buc			<u>1 040,417</u> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100100	Teu egal din fonta cu flansa dn=100mm	buc	1,0000	975,00	975,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
25	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 fonta cu flanse dn=50 mm)	buc			<u>663,327</u> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010050	Teu egal din fonta cu flansa dn=50mm	buc	1,0000	597,91	597,910
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flansa	buc			<u>1 875,771</u> 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		dn=200x100 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 010020010 0	Reductie din fonta cu flansa dn=200x100mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,000
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flansa dn=150x100 mm)	buc			1 292,441 <hr/> 106,671
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 010015010 0	Reductie din fonta cu flansa dn=150x100mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta 90 grade dn=80 mm)	buc			601,247 <hr/> 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 080	Cot din fonta 90*dn=80mm	buc	1,0000	535,83	535,830
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta 90 grade dn=50 mm)	buc			417,917 <hr/> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 050	Cot din fonta 90*dn=50mm	buc	1,0000	352,50	352,500
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flanse dn=80 mm)	buc			265,417 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 081	Segment de teava cu flanse dn80mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn=150 mm)	buc			590,317 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 0100150	Flansa oarba din otel zincat dn=150mm	buc	1,0000	500,00	525,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
32	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 (Reglator de presiune PN10 montaj flansa dn=50 mm)	buc			4 191,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000052	Reglator de presiune PN10 montaj flansa dn=50mm	buc	1,0000	4 000,00	4 160,000
33	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 (Filtru din fonta montaj flansa dn=50 mm)	buc			824,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000053	Filtru din fonta montaj flansa dn=50mm	buc	1,0000	762,50	793,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			551,713 31,713



1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire dn=50 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000054	Ventuz de aerisire dn=50mm	buc	1,0000	500,00	520,000
35	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 cu sens unic dn=80 mm)	buc			<u>2 111,713</u> 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000055	Clapeta cu sens unic dn=80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, (Filtru de aer dn=80 mm)	buc			<u>1 084,192</u> 69,192
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	57,66	69,192
	287527420 10008011	Filtru de aer dn=80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 015,000
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100, PN10 SDR 17 dn=225 mm)	m			<u>320,014</u> 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 1001225	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 dn=225mm	m	1,0150	300,00	309,067
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
38	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	m			<u>175,782</u> 9,572

1	2	3	4	5	6	7
		160-200 mm (Conducta PE100, PN10 SDR 17 dn=160 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 1001160	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 dn=160mm	m	1,0150	160,00	164,836
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			<u>92,459</u> 16,029
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671 00011110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 dn=110mm	m	1,0050	70,00	70,350
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,000
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<u>10,536</u> 4,036
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
41	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			<u>0,507</u> 0,357
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m			<u>404,036</u> 13,031

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie HDPE corugata dn=400 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	252121670 1001400	Teava din polietilena HDPE corugata dn=400mm (Tub de protectie)	m	1,0150	380,00	389,555
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,700
43	AcA10D	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 350-500 mm (Tub de protectie HDPE corugata dn=355 mm)	m			404,029 ----- 13,031
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	252121670 1001355	Teava din polietilena HDPE corugata dn=355mm (Tub de protectie)	m	1,0150	380,00	389,548
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,700
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata dn=200 mm)	m			113,970 ----- 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 1001200	Teava din polietilena HDPE corugata dn=200mm Tub de protectie	m	1,0150	100,00	103,023
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
45		Banda de avertizare	m			1,000 ----- 0,000
	001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
		<b>1.3. Camine.</b> <b>1.3.1. Lucrari de terasamente pentru camine.</b>				
46	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			512,500 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
47	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			562,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			10,602 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	100,00	10,602
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,527 20,758
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,769
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		<b>1.3.2. Executarea caminelor.</b>				
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 252,430 799,744
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,865
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	700,00	289,010
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,090
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	500,00	38,767
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	50,00	94,500

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
51	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. Placi prefabricate pentru camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			360,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
52	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. Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			750,000 0,000
	266112643 31015	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
53	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. Placi prefabricate pentru camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 465,000 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
54	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. Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			400,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
55	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-15-6	buc			500,000 0,000
	266112643 315232	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	500,00	500,000
56	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			650,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)				0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
57	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIȚ-20-6	buc			<u>833,330</u> 0,000
	266112643 315235	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	833,33	833,330
58	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIȚ-20-9a	buc			<u>1 000,000</u> 0,000
	266112643 31527	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
59	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. Inel prefabricat pentru camine KIȚIII-10-1 (0,10 m3)	buc			<u>300,000</u> 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
60	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIȚIII-15-1 (0,27 m3)	buc			<u>750,000</u> 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
61	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare,	buc			<u>1 500,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИП1-20-1 (0,51 m3)				
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
62	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. Inel prefabricat pentru camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			75,000 ----- 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
63	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. Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			125,000 ----- 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor (scarile+elementele metalice)	kg			11,000 ----- 0,000
	002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor (scarile+elementele metalice)	kg	1,0000	11,00	11,000
65		Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			750,000 ----- 0,000
	003	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	750,00	750,000
66	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 rigole	m3			1 486,495 ----- 227,758
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	700,00	728,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,663
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,167
	142110220	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,167

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,742
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,417
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,583
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
67	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			1 486,584 <hr/> 227,757
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	700,00	728,175
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,663
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,175
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,150
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,740
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea drumului.</b> <b>1.4.1. Drum din pietris.</b>				
68	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,460 <hr/> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,460
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			183,894 <hr/> 51,894
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000



1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			309,083 ----- 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
		<b>1.4.2. Drum din pamint.</b>				
71	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			37,494 ----- 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	250,00	37,494
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiiului.</b>				
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
73	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 11 km	t			19,720 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1972	100,00	19,720
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,757 ----- 20,758
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		<b>2. Lucrari de montare hidranti.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
75	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm	buc			182,894 ----- 156,835
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,869
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,080
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,069
76	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata dn=200 mm)	buc			78,160 ----- 57,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	50,00	20,500
		<b>3. Utilaj.</b>				
77		Hidrant antiincendiar subteran dn=100mm, H=1000 mm	buc			3 000,000 ----- 0,000
	004	Hidrant antiincendiar subteran dn=100mm, H=1000mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
78		Vana din fonta cu pana cauciucata dn=200 mm	buc			4 000,000 ----- 0,000
	005	Vana din fonta cu pana cauciucata dn=200mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

Intocmit

(Mereacre Dan)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)