

Investitor  
Obiect**Proiectarea retelelor de apa si statie de tratare din  
s.Bahmur,r-nul Calarasi****Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 2-1-1****Retele exterioare de apa  
(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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			516,600 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	252,00	516,600
2	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			592,208 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	252,00	592,208
3	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3			85,913 85,913
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			313,972 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	272,00	278,800
5	AcF03C	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	m3			354,462 67,462

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000 ----- 0,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	40,00	40,000
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			43,745 ----- 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	5,00	0,500
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			272,502 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,502
10	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			885,761 ----- 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	40,00	377,200
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			567,027 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	252,00	567,027
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			9,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			100,438 ----- 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	318,00	0,624
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,516
14	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 (Вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,545 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,545
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa	buc			1 695,713 ----- 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000-1	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1,0MPa	buc			1 305,713 ----- 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000-2	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 225,00	1 274,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 123,713 ----- 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000-3	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc			193,442 ----- 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 0100-1	Capat flanse PE 100 d=110mm	buc	1,0000	112,50	118,125
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000

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 PE100 d=90mm)	buc			170,510 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 0100-2	Capat flanse PE 100 d=90mm	buc	1,0000	90,66	95,193
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=75mm)	buc			158,026 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 0100-3	Adaptor flanse PE100 d=75mm	buc	1,0000	78,77	82,709
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=63mm)	buc			123,250 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 0100-4	Adaptor flanse PE100 d=63mm	buc	1,0000	45,65	47,932
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			272,867 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 8200-1	Flansa rotunda libera d=100mm	buc	1,0000	178,00	183,340
	251373660 1000-100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	25,00	26,008
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,65	30,076
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			261,589 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 8200-2	Flansa rotunda libera d=80mm	buc	1,0000	170,00	175,100
	251373660 1000-80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,08	22,970

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,65	30,076
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65 mm)	buc			215,780 ----- 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 8200-3	Flansa rotunda libera d=65mm	buc	1,0000	131,00	134,930
	251373660 1000-65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	buc	1,0100	16,66	17,332
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,65	30,076
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			207,854 ----- 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 8200-4	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,0000	125,00	128,750
	251373660 1000-50	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	buc	1,0100	14,98	15,585
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,65	30,076
26	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 oarba d=65mm)	buc			218,865 ----- 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 8200-5	Flansa rotunda oarba 65mm	buc	1,0000	134,00	138,020
	251373660 1000-65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	buc	1,0100	16,66	17,326
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,65	30,076
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cruce sudat pe loc d=100x80	buc			1 796,703 ----- 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150-1	Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,0000	1 688,00	1 721,760
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cruce sudat pe loc d=80x50	buc			1 349,943 ----- 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411	Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000

1	2	3	4	5	6	7
	0150-2					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
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 cu flansa d=100)	buc			1 203,567 <hr/> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100-1	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	1,0000	1 085,00	1 085,000
	251373660 1000-100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
30	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 cu flansa d=80)	buc			991,618 <hr/> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100-2	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	876,00	876,000
	251373660 1000-80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,08	22,301
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
31	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 cu flansa d=65)	buc			778,144 <hr/> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100-3	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	1,0000	668,00	668,000
	251373660 1000-65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	buc	1,0100	16,66	16,827
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 006,619 <hr/> 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 0100-4	Teu redus din otel cu flansa d=100x80	buc	1,0000	891,00	891,000
	251373660 1000-80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,08	22,301
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc			925,144 <hr/> 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100-5	Teu redus din otel cu flansa d=100x65	buc	1,0000	815,00	815,000
	251373660 1000-65	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	buc	1,0100	16,66	16,827
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
34	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 80x65 cu flansa)	buc			<u>755,618</u> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100-6	Teu redus din otel cu flansa d=80x65	buc	1,0000	640,00	640,000
	251373660 1000-80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,08	22,301
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc			<u>678,567</u> 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 0100-7	Reductie din otel cu flansa d=100x65 cu flansa	buc	1,0000	560,00	560,000
	251373660 1000-100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			<u>550,618</u> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100-8	Reductie din otel cu flansa d=80x65 cu flansa	buc	1,0000	435,00	435,000
	251373660 1000-80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,08	22,301
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
37	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 80x50 cu flansa)	buc			<u>525,618</u> 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 0100-9	Reductie din otel cu flansa d=80x50 cu flansa	buc	1,0000	410,00	410,000

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000-80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	buc	1,0100	22,08	22,301
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,50	42,000
38	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			107,205 59,390
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	150,00	40,172
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,25	5,150
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,030
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,00	0,587
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	42,50	0,877
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)	buc			337,293 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-1	Cot compresiune PE d=-110	buc	1,0300	295,00	303,850
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)	buc			322,873 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-2	Cot compresiune PE d=90	buc	1,0300	281,00	289,430
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)	buc			265,193 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-3	Cot compresiune PE d=75	buc	1,0300	225,00	231,750
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)	buc			86,653 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-4	Cot compresiune PE d=63	buc	1,0300	51,66	53,210
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc			198,243



1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)				33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-5	Dop compresiune PE d=75	buc	1,0300	160,00	164,800
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			172,493 <hr/> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-6	Dop compresiune PE d=63	buc	1,0300	135,00	139,050
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=110)	buc			511,363 <hr/> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-10	Teu compresiune PE d=110	buc	1,0300	464,00	477,920
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc			358,923 <hr/> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-11	Teu compresiune PE d=90	buc	1,0300	316,00	325,480
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=75)	buc			236,868 <hr/> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-12	Teu compresiune PE d=75	buc	1,0300	197,50	203,425
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=63)	buc			100,393 <hr/> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-13	Teu compresiune PE d=63	buc	1,0300	65,00	66,950

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90)	buc			403,213 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-14	Teu compresiune redus PE d=110x90	buc	1,0300	359,00	369,770
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=90x75)	buc			342,443 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-15	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0300	300,00	309,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc			221,933 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-16	Teu compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0300	183,00	188,490
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus din PE d=110x90)	buc			311,543 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-18	Mufa compresiune redus PE d=110x90	buc	1,0300	270,00	278,100
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus din PE d=90x75)	buc			243,563 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-19	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0300	204,00	210,120
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus din PE d=90x63)	buc			223,993 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 3811-20	Mufa compresiune redus PE d=90x63	buc	1,0300	185,00	190,550
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune din PE d=75x63)	buc			221,933 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-8	Teu redus compresiune PE d=75x63	buc	1,0300	183,00	188,490
56	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 SDR21 PN8	m			109,757 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 1001-0	Teava din polietilena D110 mm PE SDR21 PN8	m	1,0150	90,00	93,177
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,344
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
57	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-PE100 SDR21 PN8	m			83,874 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 1001-1	Teava din polietilena D90mm PE SDR21 PN8	m	1,0150	65,00	67,295
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,344
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
58	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			55,168 6,227
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 00011-1	Teava polietilena d75 PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	46,80	46,940
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	295216000	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	7253					
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m			40,825 6,227
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 00011-2	Teava polietilena d63 PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	32,50	32,597
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-PE100 SDR26 PN6	m			89,931 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 1001-2	Teava din polietilena D100mm PE SDR26 PN6	m	1,0150	70,85	73,351
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,344
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm-PE100 SDR26 PN6	m			66,790 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 1001-3	Teava din polietilena D90mm PE SDR26 PN6	m	1,0150	48,50	50,212
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,342
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			42,329 6,227
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671 00011-3	Teava polietilena d75 PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	34,00	34,102

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100,SDR26 PN6	m			33,699 ----- 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 00011-4	Teava polietilena d63 PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	28,50	28,586
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75mm)	buc			80,308 ----- 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-21	Mufa compresiune PE d=75	buc	1,0300	45,50	46,865
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63mm)	buc			69,905 ----- 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-22	Mufa compresiune PE d=63	buc	1,0300	35,40	36,462
66		Banda de avertizare	m			1,000 ----- 0,000
	5687	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
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) -Beton pentru suportului	m3			1 379,125 ----- 227,753
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,689
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001-7.5	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,359
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,013

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA11B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90-110mm	buc			19,604 <hr/> 19,604
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,604
69	AcA11A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63-75	buc			16,721 <hr/> 16,721
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,721
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total =18.5)	m			127,956 <hr/> 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 1001-10	Tub de protectie D160mm PE80 PN4	m	1,0150	107,00	110,233
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,351
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,499
71	AcA10A	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 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total =206.0m)	m			102,506 <hr/> 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 1001-11	Tub de protectie D140mm PE80 PN4	m	1,0150	83,00	85,930
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,340
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
72	AcA10A	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 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total =57.0m)	m			85,520 <hr/> 8,476
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 1001-12	Tub de protectie D125mm PE80 PN4	m	1,0150	66,60	68,951
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,333
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
73	AcA10A	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 110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total =47.5m)	m			69,259 <hr/> 8,475
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,475
	252121670 1001-13	Tub de protectie D110mm PE80 PN4	m	1,0150	50,90	52,697
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,326
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc)	m			404,046 <hr/> 11,361
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,361
	252121670 1001-14	Tub de protectie D315mm PE	m	1,0150	375,00	384,444
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,407
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,533
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63buc)	m			327,039 <hr/> 11,358
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,358
	252121670 1001-15	Tub de protectie D280mm PE	m	1,0150	300,00	307,540
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,302
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,540
76	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2 buc)	m			1 103,647 <hr/> 115,897

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670 1000-1	Teava din otel 325x6mm	m	1,0100	740,00	769,816
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	9,00	5,840
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	16,50	32,121
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,65	44,063
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,348
	232032260 0374	Citom	kg	0,1100	18,65	2,113
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	3,50	0,793
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,85	14,856
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	65,00	11,050
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	110,00	0,550
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea 40mm	m2			301,080 ----- 27,387
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,387
	111100010 0031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	265,00	272,950
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,742
78	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			58,070 ----- 13,434
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,434
	268213260 1861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	38,65	42,590
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,50	2,046
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,256 ----- 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	15,00	0,450
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,536 ----- 4,036



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	15,00	0,750
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,296 ----- 0,236
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,060
		<b>1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>				
82	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			97,092 ----- 28,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 1000-40	Teava din otel 40mm	m	1,0100	48,60	51,540
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,851
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	16,50	3,465
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,65	4,866
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	18,65	0,392
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,073
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,85	2,330
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,900
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,110
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			337,817 ----- 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 0100-16	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5 mm)	buc			227,567 ----- 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	145,00	152,250

1	2	3	4	5	6	7
	0100-15					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,000
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			2 350,913 ----- 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000-16	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 230,00	2 319,200
		<b>1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>				
86	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			516,543 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	252,00	516,543
87	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			7 169,921 ----- 3 710,421
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	370,00	3 459,500
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (4buc - 14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5m)	m			2 417,483 ----- 725,363
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,277
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena 325x6mm	m	1,0030	740,00	742,220
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,100
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,50	163,800
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	370,00	777,000
89		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			205,000 ----- 0,000
	3332	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	205,00	205,000
90	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			1 371,767 ----- 227,767
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,700

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,067
	266310210 0001-7.5	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 085,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
91	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,511 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,511
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			885,751 508,556
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,556
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,195
		<b>1.5. Traversarea conductei sub calea ferata (2buc)</b>				
93	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			516,600 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	252,00	516,600
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			7 169,921 3 710,421
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	370,00	3 459,500
95	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (2buc -11.7m)	m			2 417,476 725,363
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,277
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena 325x6mm	m	1,0030	740,00	742,214
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,100
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,50	163,800
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	370,00	777,000
96		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			205,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3332	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	205,00	205,000
97	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			1 389,275 227,775
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,075
	2663102100001-7.5	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 102,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
98	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,635 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,635
99	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			885,766 508,577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,577
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,189
		<b>1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,153 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	8,232
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,976 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250

1	2	3	4	5	6	7
102	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			655,200 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	252,00	655,200
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			11,520 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
104	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 и щебень в отвал)	100 m3			441,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	252,00	441,000
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,644 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	272,00	299,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			262,233 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	318,00	182,850
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,250
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
107	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			128,754 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 275,00	119,850
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,05	0,122
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,272
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	240,00	1,272
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
108	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,104 ----- 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,05	0,122
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,272
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	240,00	1,272
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
		<b>1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
109	TsC03D 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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3			743,400 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	252,00	743,400
110	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			441,000 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	252,00	441,000
111	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			441,000 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	252,00	441,000
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,644 ----- 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	272,00	299,200
	410012620	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			262,233 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	318,00	182,850
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,250
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
		<b>1.8. Camine de apa</b>				
114	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 (Уширение)	100 m3			516,600 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	252,00	516,600
115	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Ручная дороботка)	m3			156,259 156,259
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
116	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			885,737 508,488
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,488
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,250
117	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 114,320 611,196
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,00	0,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,50	9,193
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,00	0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	318,00	72,940
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,45	0,385
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,380
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,016
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,210
118	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 KИД-10	buc			335,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	335,00	335,000
119	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 KИ-10-9	buc			400,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
120	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 KИП1-10-1	buc			280,000 0,000
	266112643 31014-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,000
121	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 KИП1-10-2	buc			325,000 0,000
	266112643 31014-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	325,00	325,000
122	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 034,733 555,846
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,641
	266310210	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,1990	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	0933	(BC7,5/B100)				
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,50	9,191
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,00	0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	318,00	85,820
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,45	0,386
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,378
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,112
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
123	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 KIȚI-15	buc			850,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
124	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 KIȚ-15-6	buc			470,000 0,000
	266112643 31521-1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,000
125	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 KIȚ-15-9a	buc			650,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
126	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 KIȚII-15-2	buc			885,000 0,000
	266112643 31523-1	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-2	buc	1,0000	885,00	885,000
127	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 KIȚII2-15-1	buc			915,000 0,000
	266112643 31523-2	Placi prefabricate pt. camine KIȚII2-15-1	buc	1,0000	915,00	915,000
128	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc			960,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-2				
	266112643 31523-3	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-15-2	buc	1,0000	960,00	960,000
129	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			959,121 ----- 509,715
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,755
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	0,00	0,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,50	16,013
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,00	0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	318,00	83,184
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,545
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,45	0,512
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,149
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,002
130	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 KIPII-20	buc			1 500,000 ----- 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
131	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 KIPII-20-6	buc			745,000 ----- 0,000
	266112643 32021-1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-6	buc	1,0000	745,00	745,000
132	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 KIPII-20-9a	buc			1 020,000 ----- 0,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
133	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:	buc			1 300,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1				
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
134	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 KИП1-20-2	buc			1 740,000 0,000
	266112643 32012-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
135	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 KИП2-20-1	buc			1 800,000 0,000
	266112643 32012-2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
136	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 KИП2-20-2	buc			2 000,000 0,000
	266112643 32012-4	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
137	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 KИО-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
138	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 KИ-7-3	buc			145,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
139	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			1 378,758 227,758
	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 0001-7.5	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			25,758 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,135
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,35	0,019
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,35	0,320
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,758 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	277527630 9886-1	Confectii metalice inglobate in beton Scara	kg	1,0000	13,00	13,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,135
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,35	0,019
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,35	0,320
142	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			29,086 6,919
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	16,00	16,800
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,65	0,374
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	18,00	0,756
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,65	0,360
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,35	0,094

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,156
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,147
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,480
143	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<u>793,004</u> 291,402
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,25	291,402
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,65	301,470
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,992
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,992
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
144	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)	m2			<u>121,382</u> 98,022
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	275,00	8,226
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,034
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,115
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,284
145	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			<u>272,368</u> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,368
146	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	100 m3			<u>885,757</u> 508,546

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,546
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,211
147	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			897,042 47,281
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420 0000-1	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	800,00	816,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	272,00	14,416
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,066
148	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			1 407,057 47,281
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	287527420 0000-2	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	272,00	14,431
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,066
149	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			495,236 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,388
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,250
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,910
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	240,00	52,315
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	15,00	0,075
150	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			1 368,597 221,991
	712301001	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 087,099
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		<b>1.9. Conectarea consumatorilor</b>				
		<b>1.9.1. Lucrari de terasamente</b>				
151	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			516,600 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	252,00	516,600
152	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			85,913 85,913
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
153	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			313,971 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	272,00	278,799
154	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
155	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			43,745 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	5,00	0,500
156	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3			272,498 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,498
157	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			885,763 508,562
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,201
158	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 (Вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,588 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,588
		<b>1.9.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piese bransare intarita PE d=110x32)	buc			91,792 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-30	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	1,0300	56,65	58,350
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piese bransare intarita PE d=90x32)	buc			68,030 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-31	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	1,0300	33,58	34,587
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piese bransare intarita PE d=75x32)	buc			68,205 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811-32	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	1,0300	33,75	34,763
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piese bransare intarita PE d=63x32)	buc			61,335 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443



1	2	3	4	5	6	7
	252315671 3811-33	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	1,0300	27,08	27,892
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor FE d=32x3/4")	buc			48,893 ----- 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381135	Adaptor FE d=32x3/4"	buc	1,0300	15,00	15,450
164	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm.	m			11,503 ----- 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 00011-10	Teava polietilena d20 PE	m	1,0030	6,37	6,389
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
165		Banda de avertizare	m			1,000 ----- 0,000
	5687	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
166	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,256 ----- 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	15,00	0,450
167	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 100 mm	m			0,296 ----- 0,236
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,060
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2")	buc			57,133 ----- 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381.1	Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	1,0300	23,00	23,690

1	2	3	4	5	6	7
169		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc			33,750 0,000
	7775	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	1,0000	33,75	33,750
170	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-filtru d=1/2",robinet apa FI-FI d=1/2"	buc			471,318 66,309
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,309
	524	Filtru d=1/2"	buc	1,0000	36,50	36,682
	332063462 5000-1	Contor de apa 1/2"	buc	1,0000	270,00	271,350
	287527420 2000	Robinet FI-FI	buc	1,0000	50,88	51,134
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,687
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	35,00	3,517
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,703
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	26,85	0,540
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,35	3,394
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
171	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	buc			31,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,000
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc			1 023,057 156,835
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732 4200	Hidrant de incediu H=1.0m	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	822,00	830,220
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,473
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,52	12,282
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,020
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	272,00	19,227
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
173		Vana d=100mm	buc			3 150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	45442	Vana d=100mm	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
174	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta,( Hidrant de incendiu H=1.0m)	buc			3 787,500 ----- 0,000
	287527732 4200	Hidrant de incediu H=1.0m	buc	1,0000	3 750,00	3 787,500

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funccioia, semnratura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funccioia, semnratura)