

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a masivului locativ in com.
Brinzenii Noi, raionul Telenesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de distribuție a apei. L.C.2-1-1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			522,745
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	522,745
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			61,090
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,00	61,090
3	AcF03A	Umpluturi în santuri 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	m3			161,335
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	41,00	25,010
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	133,00	136,325
4	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi	m3			12,710

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,00	12,710
5	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			31,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,00	30,750
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
6	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			283,394
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,394
7	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			663,380
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,00	361,620
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,760
8	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			573,386
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	255,00	573,386
9	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km	t			8,852
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	177,00	8,852

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,329
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,00	12,300
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,600
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,429
11	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			283,463
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,463
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 d=50mm	buc			1 270,550
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,00	22,550
	287411730 00001	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
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 Robinet antiincendiar in complet d=80mm PN=1,6MPa	buc			1 270,550
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,00	22,550
	287411730 00055	Robinet antiincendiar d=80mm PN=1,6	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc			221,240
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527440	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	155,00	162,750

1	2	3	4	5	6	7
	01001					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc			303,140
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527440 01002	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	233,00	244,650
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			54,018
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,00	42,230
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,286
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,10	4,532
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	23,00	0,355
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	27,00	0,555
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100mm Pu =10bar.	buc			380,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01001	Suport pentru hidrant de incediu cu flansa d=100mm Pu =10bar	buc	1,0000	310,00	310,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
18	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau	buc			447,964

1	2	3	4	5	6	7
		clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100 -suport pentru hidrant de incendiu 100x100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	41,00	32,800
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	31,00	1,116
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,80	2,489
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,10	6,532
	28752741200002	Teu din fonta cu flansa 100x100 -suport pentru hidrant de incediu 100x100	buc	1,0050	344,00	356,040
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	23,00	48,806
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	11,00	0,181
19	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100- suport pentru hidrant de incediu 100x50)	buc			448,044
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	41,00	32,800
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	31,00	1,116
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,80	2,489
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,10	6,532
	28752741200003	Teu din fonta cu flansa 100x100 -suport pentru hidrant de incediu 100x50	buc	1,0050	344,00	356,126
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	23,00	48,800
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	11,00	0,181
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x100 cu flansa)	buc			525,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	28752741101004	Teu din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,0000	455,00	455,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 80x80 cu flansa)	buc			414,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01005	Teu din fonta 80x80 cu flansa	buc	1,0000	344,00	344,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x80 cu flansa)	buc			447,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01006	Teu din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,0000	377,00	377,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=100x110mm)	buc			331,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38111	Adaptor cu flansa PE d=100x110mm	buc	1,0300	299,00	307,970
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=100x90mm)	buc			353,380
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671	Adaptor cu flansa PE d=100x90mm	buc	1,0300	320,00	329,600

1	2	3	4	5	6	7
	38112					
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=80x75mm	buc			353,380
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38113	Adaptor cu flansa PE d=80x75mm	buc	1,0300	320,00	329,600
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc			343,080
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38114	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	310,00	319,300
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=90x75mm	buc			378,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38115	Trecere PE d=90x75mm	buc	1,0300	344,00	354,320
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=75x63mm	buc			309,090
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38116	Trecere PE D=75x63mm	buc	1,0300	277,00	285,310
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot	buc			115,450

1	2	3	4	5	6	7
		90* PE d=110mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38117	Cot 90* PE d=110	buc	1,0300	89,00	91,670
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE d=75mm	buc			103,090
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38118	Cot 90* PE d=75mm	buc	1,0300	77,00	79,310
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d=75x63mm	buc			103,090
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38119	Teu PE d=75x63mm	buc	1,0300	77,00	79,310
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Copac oarba PE d=63mm	buc			149,440
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 381110	Copac oarba PE d=63mm	buc	1,0300	122,00	125,660
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta 100x50 cu flansa	buc			520,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 010011	Teu din fonta 100x50 cu flansa	buc	1,0000	450,00	450,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	4,0000	3,10	12,400

1	2	3	4	5	6	7
	1000	16x240				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Trecere otel - polietilena d=110x100mm	buc			320,420
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 381112	Trecere otel-polietilen d=110x100mm	buc	1,0300	288,00	296,640
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta $\Gamma M + 50$)	buc			192,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 010013	Manson toleranta $\Gamma M + 50$	buc	1,0000	122,00	122,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d=80mm	buc			214,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 010014	Flansa oarba d=80mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,10	12,400
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel d=89x3,5mm L=0,2m, 1-buc	buc			161,390
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527440 010015	Racord din otel d=89x3,5mm	buc	1,0000	98,00	102,900
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Manta din otel d=219x3,5 L=250mm	buc			263,760
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,00	134,070
	287527411 015016	Manta din otel d=219x3,5 L=250mm	buc	1,0000	77,00	78,540
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,150
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=90mm	buc			114,420
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 381117	Mufa egala d=90mm	buc	1,0300	88,00	90,640
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm	buc			90,730
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 381118	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	65,00	66,950
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc			102,060
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 381119	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	76,00	78,280
42	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 100mm - PE80 SDR17,6 PN6	m			76,732

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10011	Teava din polietilena d=100 PE80 SDR17,6 PN6	m	1,0150	61,00	63,153
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,610
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 90 mm - PE80 SDR17,6 PN6	m			71,556
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10012	Teava din polietilena 90mm PE80 SDR17,6 PN6	m	1,0150	56,00	57,977
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,610
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17,6 PN6	m			42,816
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,00	2,952
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,00	1,476
	252121671 000113	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6, D=75mm	m	1,0030	32,00	32,096
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	122,00	4,880
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80, SDR17,6 PN6	m			36,590

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,00	1,476
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,00	0,738
	252121671 000114	Teava polietilena PE80, SDR17,6, PN6 d=63mm	m	1,0030	28,00	28,084
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	122,00	4,880
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
46	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 Manta d=160mm	m			117,383
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,00	6,806
	252121670 10015	Teava din polietilena d=160mm (manta)	m	1,0150	100,00	103,023
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,577
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,438
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (fara presiunie pentru drenaj d=110mm)	m			75,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10016	Teava din polietilena d=110mm	m	1,0150	60,00	62,118
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,612
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,402
48	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm Manta din otel d=219x4mm	m			434,168

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,00	62,730
	252121670 10007	Teava din otel d=219x4mm	m	1,0100	244,00	256,298
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	16,00	7,821
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,660
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	32,00	13,645
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,420
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	7,00	0,437
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,00	0,624
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	10,140
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	210,00	8,610
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	11,00	0,033
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Fara presiunie pentru drenaj d=110mm)	m			82,856
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10018	Teava din polietilena d=110mm	m	1,0150	67,00	69,362
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,525
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
50	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,936
	291312450 30001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,90	0,936
51	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	m3			1 247,033

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	41,00	145,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,400
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 019,900
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,469
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,371
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,643
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,00	1,640
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,900
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,00	4,980
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,00	2,870
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,00	8,300
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,232
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,00	0,168
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,064
55	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			522,364

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	522,364
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	84,460
57	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			1 162,055
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,00	246,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,00	116,444
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	280,901
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	88,00	18,646
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	890,00	77,104
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,891
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,366
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,188
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,673
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,842
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul KИД-20	buc			1 250,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI20-9				
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
60	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 KIPI-20-1	buc			1 500,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
61	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 KIO-1	buc			88,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,00	88,000
62	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			1 073,246
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,00	276,750
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,00	118,489
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,917
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	88,00	10,716
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	890,00	9,006
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,696
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,061

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,500
63	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 KIQI-15	buc			750,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
64	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 KIQ-15-9	buc			750,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
65	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 KIPI2-15-2	buc			750,000
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-2	buc	1,0000	750,00	750,000
66	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 KIQO-1	buc			88,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,00	88,000
67	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			1 077,829
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,00	295,200

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deserve	h-om	3,4000	41,00	139,400
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	132,417
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	88,00	10,738
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	890,00	9,006
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	48,125
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	8,00	0,895
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,214
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,333
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,500
68	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 KIQD-10	buc			388,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	388,00	388,000
69	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc			366,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	366,00	366,000
70	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 KIPI1-10-1	buc			320,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
71	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:	buc			88,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,00	88,000
72	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			123,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	123,00	123,000
73	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 247,692
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	41,00	145,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,400
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 020,833
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,475
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,400
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,333
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,256
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,410
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,410
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
	9886					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,00	0,155
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,315
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,256
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,410
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,410
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,00	0,155
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,315
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			685,833
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,00	264,108
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,200
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
77	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			283,771

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,771
78	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			663,334
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,00	361,620
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,714
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc			970,621
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,00	33,620
	287527420 00001	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	890,00	907,800
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	133,00	7,049
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,120
80	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc			1 184,820
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,00	33,620
	287527420 00002	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	133,00	7,049
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,119
81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3			318,943

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	41,00	12,300
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,705
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,00	0,449
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	288,00	12,073
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	122,00	26,600
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,00	0,816
82	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 230,246
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	41,00	141,457
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,400
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,742
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	9,00	0,912
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,535
83	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			15,792
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	41,00	11,890
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	340,00	1,190
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,352
84	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			106,025
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	41,00	65,600
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	288,00	5,550
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,300

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	33,00	25,575
85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			663,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	255,00	663,000
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,325
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	177,00	11,325
87	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			446,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	255,00	446,250
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,772
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,00	36,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	133,00	146,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	41,00	8,615
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,058
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			188,881
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,00	40,592
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	120,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	41,00	8,608
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,056

1	2	3	4	5	6	7
90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			137,183
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,00	2,050
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 400,00	131,615
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	145,00	0,438
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	122,00	0,648
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	112,00	0,595
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	321,00	1,705
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,952
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,00	2,050
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 355,00	127,384
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	145,00	0,438
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	122,00	0,648
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	112,00	0,595
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	321,00	1,705
92	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			752,561
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	255,00	752,561
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			445,990

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	255,00	445,990
94	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	100 m3			446,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	255,00	446,250
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			210,770
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,00	36,900
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	133,00	146,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	41,00	8,610
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 к щебню)	m3			188,910
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,00	40,590
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	120,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	41,00	8,610
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
		2. Lucrari de montare				
97	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			2 414,550
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,00	22,550
	287411730 00004	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,000
98	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc			414,353

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=66-80mm H=1,0m				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,00	111,520
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	266,00	268,660
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,184
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,544
	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	133,00	9,405
		3. Utilaje				
99	Analog	Vana d=100mm	buc			2 142,000
	291312420 42102	Vana d=100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 142,000
100	Analog	Hidrant de incediu D=80mm, H=1,0m	buc			3 774,000
	291312420 42104	Hidrant de incendiu D=80mm, H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 774,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)