

Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, raionul Donduseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			483,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,800
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3			24,948 24,948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	32,40	24,948
3	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			112,014 19,764
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,40	19,764
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,250
4	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			10,044 10,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,40	10,044
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			21,833 21,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	32,40	21,708
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,25	0,125
6	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			239,798 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,798
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			639,393 285,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,40	285,768
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,625
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытеснённый грунт трувами и песчанной подушкой)	100 m3			969,941 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	236,00	969,941
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытеснённый грунт)	t			11,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
10	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 (Выгеснённый грунт)	100 m3			239,817 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,817
		1.2. Montare tevi si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta d=50 rnm	buc			1 264,780 17,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,40	17,820
	2874117300050	Vana din fonta d=50 rnm	buc	1,0000	1 199,00	1 246,960
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare /Указатель для пожарных гидрантов	buc			660,328 33,372
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	32,40	33,372
	2710403600444	Placa indicator HI	buc	1,0000	600,00	618,000
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,40	1,648
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,386
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,742
13	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 d100 Pn-100bar	buc			1 013,886 28,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,40	28,836
	2875274110700	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d100 Pn-100bar	buc	1,0000	950,00	950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,000
14	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 cu flansa 100 x 100-supoft pentru hidrant de incedent 100 x 100)	buc			1 052,406 25,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	32,40	25,920
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	25,00	0,902
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,50	1,555
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,30	7,154
	2875274120701	Teu cu flansa 100 x 100-supoft pentru hidrant de incedent 100 x 100	buc	1,0050	980,00	1 014,423
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	1,00	2,122
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	20,00	0,330
15	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 (Cruce cu flansa 100 x 100-supoft pentru hidrant de incedent 100 x 100)	buc			2 107,973 25,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	32,40	25,920
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	25,00	0,900
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,50	1,556
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,30	7,155
	2875274120702	Cruce cu flansa 100 x 100-supoft pentru hidrant de incedent 100 x 100	buc	1,0050	2 000,00	2 070,000
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	1,00	2,122
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	20,00	0,320
16	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 100 x 100)	buc			990,350 25,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	32,40	25,920
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	25,00	0,902
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,50	1,555
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	2,30	7,154
	2875274120703	Teu din fonta cu flansa 100 x 100	buc	1,0050	920,00	952,367
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	1,00	2,122
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	20,00	0,329

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x 100 mm)	buc			111,492 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713705	Adaptor flansa d=110x 100 mm	buc	1,0300	90,00	92,700
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PEd=100 x 90 mm)	buc			96,042 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713706	Adaptor cu flansa PEd=100 x 90 mm	buc	1,0300	75,00	77,250
19	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 PEd=50 x 63 mm)	buc			74,412 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713707	Adaptor cu flansa PEd=50 x 63 mm	buc	1,0300	54,00	55,620
20	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 PEd=50 x 50 mm)	buc			74,412 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713708	Adaptor cu flansa PEd=50 x 50 mm	buc	1,0300	54,00	55,620
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc			983,886 ----- 28,836
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,40	28,836
	2875274110160	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	920,00	920,000
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE d=90 mm)	buc			137,654 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713709	Cot 90 PE d=90 mm	buc	1,0300	115,40	118,862
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE d=90 x 50 mm)	buc			436,148 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713710	Teu PE d=90 x 50 mm	buc	1,0300	405,20	417,356
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Capac oarba PEd=63 mm)	buc			76,472 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713711	Capac oarba PEd=63 mm	buc	1,0300	56,00	57,680
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Capac oarba PEd=50mm)	buc			74,412 ----- 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	2523156713712	Capac oarba PEd=50 mm	buc	1,0300	54,00	55,620
26	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			52,341 ----- 4,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,40	4,763
	2521216701111	Teva PE100 SDR26 PN6, d 110-mm	m	1,0150	44,44	46,009
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,257
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			37,598 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm				4,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,40	4,763
	2521216701190	Teava PE100 SDR26 PN6 d 90-mm	m	1,0150	30,20	31,266
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,257
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			26,081 3,499
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	32,40	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	32,40	1,166
	25212167100064	Teava PE100 SDR26 PN6 d63	m	1,0030	16,00	16,048
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	37,34	1,494
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE80 SDR21 PN6	m			18,514 1,750
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,40	1,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,40	0,583
	25212167100050	Teava PE80 SDR21 PN6 d 50	m	1,0030	10,20	10,231
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	37,34	1,494
30		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	25132066215011	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa egala d=63 mm	buc			72,352 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	25231567138510	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	52,00	53,560
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa egala d=50 mm	buc			71,322 18,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,40	18,792
	25231567138511	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0300	51,00	52,530
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - (Manta din otel d=219 x3.5 mm, L=250 mrn - 150 buc)	m			397,859 49,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	32,40	49,572
	2521216701000	Manta din otel d=219 x3.5 mm, L=250 mrn - 150 buc	m	1,0100	221,00	232,138
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,00	11,731
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	24,00	35,194
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,350
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,50	21,970
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,936
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,468
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	190,00	7,793
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,193
34	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 suportul retelei de apeduct	m3			715,433 127,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,40	115,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,40	12,960
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	90,00	71,245
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,702
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,343
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,427
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,974
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			3,416

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				1,296
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	32,40	1,296
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	54,00	1,620
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,718
						2,268
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,40	2,268
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	54,00	2,700
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,283
						0,133
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,40	0,133
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II/ (Уширение)	100 m3			483,800
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,800
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			66,744
						66,744
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,40	66,744
40	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			1 025,168
						286,419
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	32,40	194,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	32,40	92,019
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	280,901
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,085
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	58,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,426
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,366
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,535
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,287
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	190,00	319,238
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦД=20	buc			1 550,000
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ0 -9	buc			1 025,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ0-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦП1-20-1	buc			1 300,000
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦЦ0-1	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			921,964

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				312,336
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,40	218,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,40	93,636
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,683
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,923
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,898
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,447
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,556
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,500
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД2-15-2	buc			780,000 0,000
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИД2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИД-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
51	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			922,673 343,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	32,40	233,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	32,40	110,160
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,786
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,923
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,974
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	235,00	53,929
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	12,179
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	190,00	386,821
52	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
53	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	buc			400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
54	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc			280,000 0,000
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
55	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
56	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			715,800 127,981
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,40	115,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,40	12,962
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,665
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	90,00	71,308
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,731
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,342
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,442
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,231
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
57	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			16,728 6,804
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,40	6,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,40	0,324
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,40	0,324
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,40	0,011
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,112
58	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			644,618 208,643
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,40	208,643
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			14,818 1,944
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	32,40	1,944
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,50	11,050
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,272
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,427
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			239,757

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,757
61	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			639,394 285,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,40	285,765
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,629
62	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			1 021,914 26,568
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	32,40	26,568
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	970,40	970,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	90,00	4,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,25	0,016
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,347 9,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	32,40	9,720
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,448
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,25	0,062
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,554
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	194,00	42,291
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	54,00	0,270
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.../ clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмотки)	m3			1 061,963 124,741
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	32,40	111,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,40	12,960
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	879,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,25	0,127
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,505
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,620 9,396
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	32,40	9,396
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,25	0,050
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	33,33	9,799
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			136,158 51,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,40	51,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,268
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,925
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			613,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	236,00	613,600
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,078 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,078

1	2	3	4	5	6	7
69	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 - rresok u щeбeнь в отвал)	100 m3			412,681 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	236,00	412,681
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			159,785 29,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,40	29,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,125
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,951 32,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,40	32,076
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,125
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			333,951 32,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,40	32,076
	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - Fara pret	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,125
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
73	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			96,842 1,620
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,40	1,620
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	962,20	90,447
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,570
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,50	0,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	194,00	1,029
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	194,00	1,029
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	385,00	2,042
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,849 1,620
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,40	1,620
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 238,87	116,454
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,570
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,50	0,104
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	194,00	1,029
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	194,00	1,029
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	385,00	2,042
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
75	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV - верхний слой щебня в отвал - 10 см	100 m3			696,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	236,00	696,200
76	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 - щебeнь в отвал - 12 см)	100 m3			413,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	236,00	413,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
77	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 - гресок в отвал - 18 см)	100 m3			413,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	236,00	413,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			159,785 29,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,40	29,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,125
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,951 32,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,40	32,076
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,125
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			333,951 32,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,40	32,076
	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - Fara pret	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,125
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
81	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 - разравнивание отвалов	100 m3			239,804 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,804
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (d=426 x 8 mm 2 buc)				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			483,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,800
83	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316 420 mm - 426 x 8 mm	buc			4 478,540 2 084,940
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	32,40	1 782,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	32,40	302,940
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	256,00	2 393,600
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - d426x 8 mm (11m+15 m)	m			1 801,967 407,592
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	32,40	339,552
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	32,40	68,040
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d426 x 8 mm	m	1,0030	460,00	461,380
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	1,25	2,275
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,60	393,120
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	256,00	537,600
85		Suport PE pe teava din PE WALROM	buc			5,000 0,000
	250036	Suport PE pe teava din PE WALROM	buc	1,0000	5,00	5,000
86	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			716,225 127,975

1	2	3	4	5	6	7
		/(заделка отверстий)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,40	115,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,40	12,950
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,675
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	90,00	72,000
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	170,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,350
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,250
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	5,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,500
87	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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
88	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			639,393 285,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,40	285,768
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,625
		2. Montarea utilajului				
89	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			17,820 17,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,40	17,820
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul H=1.0 m	buc			901,989 88,128
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	32,40	88,128
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	750,00	757,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	64,00	8,790
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,50	36,360
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,848
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	90,00	6,363
		3. Utilaj				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul H=1.0 m	buc			1 458,440 0,000
	2874117300222	Hidrant suprateran H=1.0 m	buc	1,0000	1 444,00	1 458,440
92	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			2 098,720 0,000
	2874117300100	Vana d=100 mm	buc	1,0000	2 018,00	2 098,720

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.