

Investitor  
Obiect**Alimentarea cu apa a sat. Pirlita, r-ul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Turn de apa Q=50m<sup>3</sup>, h=18m. Rețele interioare de apa. Nr. 2-1-2  
(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
		<b>1. Lucrari de constructie</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			545,017
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	266,00	545,017
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,121
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,121
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			17,870
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,870
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			301,930

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe 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	277,00	301,930
6	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			17,879
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,879
7	TsD04C	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 necoeziv	m3			43,568
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
8	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - tavi d=100x4mm	m			164,785
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10001	Teava din otel d=100x4mm	m	1,0100	112,00	118,781
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,419
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,00	4,231

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,662
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,169
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,023
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm - tavi d=100x4mm	m			164,785
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10001	Teava din otel d=100x4mm	m	1,0100	112,00	118,782
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,00	5,252
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,00	4,233
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,662
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,020
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm -tavi d=15x2,8mm	m			68,271
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10002	Teava din otel d=15x2,8mm	m	1,0100	21,00	22,270
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,00	4,231
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,021
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Teu din otel d=108x80mm	buc			329,428
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411 01501	Teu din otel d=108x80mm	buc	1,0000	98,00	99,960
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	44,00	40,920
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - teu din otel d=108x15mm	buc			330,448
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411 01502	Teu din otel d=108x15	buc	1,0000	99,00	100,980
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	44,00	40,920
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - teu din otel d=80x50	buc			320,248
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411 01503	Teu din otel d=80x50mm	buc	1,0000	89,00	90,780
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	44,00	40,920
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=100mm 45*	buc			150,663
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01504	Cot din otel d=100mm 45*	buc	1,0000	78,00	79,560

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cap cu racordare cu mufa d=50mm	buc			185,343
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01505	Cap cu racordare cu mufa d=50mm	buc	1,0000	112,00	114,240
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa d=100mm	buc			206,763
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01506	Flansa d=100mm	buc	1,0000	133,00	135,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100mm	buc			206,763
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01506	Flansa d=100mm	buc	1,0000	133,00	135,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana d=100mm PN10	buc			1 903,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Vana d=100mm PN10	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc			1 591,713

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana d=80mm PN10				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00002	Vana d=80mm PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
21	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 Robiner de incendiu d=50mm PN=10bar	buc			842,913
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00006	Robinet de incediu d=50mm, PN10bar	buc	1,0000	780,00	811,200
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 539,360
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,240
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,620
23	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			1 231,697
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,954
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	77,00	9,378
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	890,00	9,031
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,699
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,056
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,014

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,500
24	pret de piata	Elemente prefabricate KTD-15	buc			877,200
	291312450 43001	Elemente prefabricate KTD-15	buc	1,0000	860,00	877,200
25	pret de piata	Elemente prefabricate KT15-9	buc			671,160
	291312450 43002	Elemente prefabricate KT-15-9	buc	1,0000	658,00	671,160
26	pret de piata	Elemente prefabricate KTP -1- 15-1	buc			775,200
	291312450 43003	Elemente prefabricate KTP-1-15-1	buc	1,0000	760,00	775,200
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 319,713
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 230,00	1 266,900
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,34	8,930
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0250	133,00	3,458
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,063
28	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			107,192
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	890,00	8,232
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	31,00	3,100
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	24,00	0,720
29	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala.	m3			441,744
	712902001	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,788

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	133,00	34,042
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	210,00	21,375
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	9,00	2,250
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	44,00	9,114
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	177,00	4,425
30	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			101,087
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,720
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,461
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 120,00	80,644
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	133,00	0,262
31	TsA01B 1	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			44,398
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,190
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 538,783
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,663
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,620
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc			1 124,857

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) LM10				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	890,00	5,340
	266612280 06001	Element prefabricat LM10	buc	1,0100	870,00	878,700
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,018
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,34	3,149
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	133,00	1,064
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	231,00	115,500
35	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv P3	buc			352,426
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,415
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	890,00	1,780
	266612280 06002	Element prefabricat P3	buc	1,0100	320,00	323,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,34	1,340
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	133,00	0,399
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	210,00	8,400

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)