

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Drojdieni com.Siscani r-nul Nisporeni**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			451,012 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	220,00	451,012
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			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,294
3	TsF06B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,998 24,182
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4600	52,57	24,182
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0018	12,50	0,023
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,750
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 850,00	2,850
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,00	0,194
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216,568 32,068
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,068
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			394,632 61,507
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,57	61,507
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,125
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			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,297
7	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			41,928 39,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,428
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,805 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,805
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			900,043 463,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,665
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,378
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
10	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 SDR 41	m			154,888 20,502
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	52,57	20,502
	2521216700500200	Teava din PVC d200 SN SDR 41	m	1,0450	127,88	134,302
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	42,00	0,084
11	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d=160mm SN4 SDR41	m			112,730 15,771
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2521216700500160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR41	m	1,0400	87,75	91,716
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	45,00	5,201
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,042
12	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 d=90mm	m			106,501 9,568
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,57	6,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,57	3,207
	2521216710001190	Teava polietilena d=90mm	m	1,0050	95,20	95,676
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,72	0,778
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
13	Aca10C	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 250-315 mm	m			377,053 10,356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,356
	2521216701001280	Teava din polietilena d280 PE100 SDR27.6 PN6	m	1,0150	356,00	364,951
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,093
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,203
14	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm	m			818,427 105,666
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,57	105,666
	2521216701000325	Teava din otel d325	m	1,0100	480,00	499,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	8,50	5,516
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	16,00	31,147
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	1,2000	32,00	39,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	7,80	73,592
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,9100	57,66	54,045
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	55,00	9,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	42,00	0,210
15	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 276x6 mm	m			570,797 80,432
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	52,57	80,432
	2521216701000276	Teava din otel d276	m	1,0100	350,00	367,636
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	8,50	4,155
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	16,00	23,462
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,4100	32,00	13,644

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	7,80	26,364
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	57,66	38,978
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	189,00	7,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	42,00	0,126
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,206 ----- 4,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,206

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.