

**Forarea sondei arteziene de
exploatare - exploatare in scopul
aprovizionarii cu apa a partii de
sd-vest s s. Marinici, r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Forarea si utilarea sondei de exploatare

Valoarea de deviz 459 750,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare de foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (устройсто зумпфа)	100 m3	0,1800	1 317,000 0,000	237,060 0,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (canal temporar de evacuare a apei - 30m)	100 m3	0,0700	1 317,000 0,000	92,190 0,000
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava PVC 40mm)	m	30,0000	26,145 14,140	784,356 424,200
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - argila	100 m3	0,0600	1 431,000 0,000	85,860 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	9,9000	19,000 0,000	188,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km (transportarea argilei pentru tamponarea sondei in intervalul 110-устье)				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (platforma pentru utilaj)	100m2	0,1500	423,187 423,187	63,478 63,478
7	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	26 748,000 8 635,500	26 748,000 8 635,500
8	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 (astuparea gropilor si canalelor temporare)	100 m3	0,1800	327,000 0,000	58,860 0,000
9	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (teava PVC 40mm) K=0,5	m	30,0000	7,075 7,070	212,250 212,100
		<i>Total</i>	Lei			28 470,154
		Total Lucrari pregatitoare de foraj Inclusiv salariu				28 470,154 9 335,278
		1.2. Forarea				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	19,0000	77,793 54,540	1 478,060 1 036,260
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	22,0000	225,310 157,560	4 956,820 3 466,320
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	24,0000	77,790 54,540	1 866,960 1 308,960
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	76,0000	225,310 157,560	17 123,560 11 974,560

1	2	3	4	5	6	7
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	17,0000	77,793 54,540	1 322,480 927,180
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	6,0000	225,310 157,560	1 351,860 945,360
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	11,0000	77,795 54,540	855,740 599,940
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	45,0000	225,309 157,560	10 138,900 7 090,200
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	10 310,000 5 050,000	10 310,000 5 050,000
19	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm K=0,48	m	19,0000	42,019 26,179	798,365 497,405
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm K=0,48	m	22,0000	122,189 75,629	2 688,154 1 663,834
21	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm K=0,48	m	4,0000	42,019 26,179	168,077 104,717
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	45,0000	17,220 12,120	774,900 545,400
23	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-ст трубы d=325x8mm	m	45,0000	1 145,026 127,260	51 526,192 5 726,700
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele	m3	1,9100	3 011,450 792,850	5 751,869 1 514,343

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie FA 50 hidraulica				
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295m (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	364,400 242,400	1 822,000 1 212,000
26	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=295mm K=0,48	m	20,0000	39,619 26,179	792,384 523,584
27	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm K=0,48	m	76,0000	114,989 75,629	8 739,149 5 747,789
28	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=295mm K=0,48	m	17,0000	39,619 26,179	673,526 445,046
29	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm K=0,48	m	6,0000	114,989 75,629	689,933 453,773
30	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=295mm K=0,48	m	11,0000	39,619 26,179	435,811 287,971
31	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm K=0,48	m	5,0000	114,989 75,629	574,944 378,144
32	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-труба ПВХ d=140мм -с щелевым фильтром	m	180,0000	676,785 127,260	121 821,300 22 906,800
33	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	5,0000	6 391,200 4 767,200	31 956,000 23 836,000

1	2	3	4	5	6	7
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	135,0000	17,220 12,120	2 324,700 1 636,200
35	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec de granit - in intervalul 180-110m	m3	3,1800	855,625 189,375	2 720,888 602,213
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - in intervalul zonei de filtrare - 175 - 143m	m	32,0000	158,000 101,000	5 056,000 3 232,000
37	TsD01C	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 tare - заброска затрубного пространства глиной в интервале 110м до устья скважины	m3	6,0800	21,715 21,715	132,027 132,027
38		Cablu ПБС 4x4	m	125,0000	39,000 0,000	4 875,000 0,000
39	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut	120,0000	10,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			294 925,599
		Total Forarea Inclusiv salariu				294 925,599 103 844,726
		<i>Total</i>	Lei			323 395,753
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			27 163,201
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 811,337
		<i>Total</i>				357 370,291
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			3 573,703
		<i>Total</i>				360 943,994
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 609,440

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				364 553,434 113 180,004
		2. Lucrari de montaj				
40	07-04-030-06	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35 - pentru pomparea apei si determinarea parametrilor sondei	buc	1,0000	9 455,000 5 454,000	9 455,000 5 454,000
41	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35 - dupa pomparea apei si determinarea parametrilor sondei K=0,7	buc	1,0000	6 221,250 3 817,800	6 221,250 3 817,800
		<i>Total</i>	Lei			15 676,250
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 225,232
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			22,700
		<i>Total</i>				17 924,182
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			463,590
		<i>Total</i>				18 387,772
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			183,878
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				18 571,650 9 271,800

		Total	Lei	383 125,08
		TVA	20 %	76 625,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	459 750,10 122 451,79	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)