

**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 № 2-2-1
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 118 290,86 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. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - decopertarea stratului fertil	100 m3	0,0300	630,000 0,000	18,900 0,000
2	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	0,1500	820,000 0,000	123,000 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	82,315 82,315	82,315 82,315
4	TsD04A	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	m3	1,1300	44,935 43,935	50,777 49,647

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8 mm	buc	1,0000	458,595 150,995	458,595 150,995
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,0000	275,530 78,780	275,530 78,780
7	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.... - fundament	m3	2,8200	1 377,752 194,425	3 885,260 548,278
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7100	1 232,102 446,420	2 106,895 763,378
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
10	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,000 0,000	167,000 0,000
11	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
12	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	1,0000	1 204,229 41,410	1 204,229 41,410
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,0400	677,400 671,650	27,096 26,866
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,0000	94,157 83,325	188,315 166,650
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	27,6000	41,174	1 136,402

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului			10,605	292,698
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,0000	41,174 10,605	329,392 84,840
17	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	0,0100	892,600 325,200	8,926 3,252
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,0000	3,800 3,030	76,000 60,600
19	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	2,5000	15,655 15,655	39,138 39,138
20	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	2,5000	38,875 37,875	97,188 94,688
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,1400	327,000 0,000	45,780 0,000
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,1400	916,907	128,367

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			445,407	62,357
23	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 - restabilirea stratului fertil	100 m3	0,0300	327,000 0,000	9,810 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 458,915
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				18 458,915 2 545,892
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
24	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	26 748,000 8 635,500	26 748,000 8 635,500
25	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m	125,0000	130,785 28,785	16 348,125 3 598,125
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,0000	1 120,095 44,945	1 120,095 44,945
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=32x3,0mm	buc	1,0000	90,025 53,025	90,025 53,025
28	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai si manometru)	buc	1,0000	768,530 23,230	768,530 23,230
29	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=32mm	buc	1,0000	267,391 27,775	267,391 27,775
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	3,0000	154,275 53,025	462,825 159,075

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Flansa din otel sudabila D=40mm)				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (imbinare cu buloane, fara pretul flanselor)	buc	3,0000	120,095 44,945	360,285 134,835
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel d=32x3,5mm L=0,4m	buc	1,0000	141,525 53,025	141,525 53,025
33	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 Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,0000	130,735 27,775	130,735 27,775
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa-flansa d=40mm	buc	1,0000	265,984 29,290	265,984 29,290
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,5000	30,273 2,727	45,409 4,090
36	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie (Dulap pentru panoul de comanda)	buc	1,0000	869,820 62,620	869,820 62,620
		<i>Total</i>	Lei			47 618,749
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				47 618,749 12 853,310
		1.3. Ventilare				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1,0000	51,480 18,180	51,480 18,180

1	2	3	4	5	6	7
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-deflector d=150mm	buc	1,0000	158,225 75,245	158,225 75,245
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,0000	197,861 8,383	395,721 16,766
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90gr. d=150mm	buc	1,0000	498,720 238,360	498,720 238,360
		<i>Total</i>	Lei			1 104,146
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 104,146 348,551
		<i>Total</i>	Lei			67 181,810
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 779,461
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			503,874
		<i>Total</i>				71 465,145
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			714,651
		<i>Total</i>				72 179,796
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			721,798
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				72 901,594 15 747,753
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-06	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35	buc	1,0000	9 455,000 5 454,000	9 455,000 5 454,000
42	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,0000	111,302 94,940	111,302 94,940

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
		<i>Total</i>	Lei			9 566,302
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 331,746
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			55,489
		<i>Total</i>				10 953,537
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			55,489
		<i>Total</i>				11 009,026
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			110,090
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 119,116 5 548,940
		3. Procurarea utilajului				
43		Statia de comanda "Каскад"	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
44		Pompa 4SR 4/35 - pompa de exploatare	buc	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
45		Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 555,000 0,000	1 555,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 555,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				14 555,000

		Total	Lei			98 575,72
		TVA	20 %			19 715,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 290,86 21 296,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)