

# Forarea sondei arteziene in s. Falestii Noi, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 985 732,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de foraj</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	427,380 <hr/> 427,380	64,107 <hr/> 64,107
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,0000	32 188,500 <hr/> 8 721,000	32 188,500 <hr/> 8 721,000
3	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.	100 m3	0,2000	2 195,000 <hr/> 0,000	439,000 <hr/> 0,000
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	14,0900	209,720 <hr/> 91,800	2 954,955 <hr/> 1 293,462
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	10,0000	83,055 <hr/> 55,080	830,550 <hr/> 550,800
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	104,0000	241,045 <hr/> 159,120	25 068,680 <hr/> 16 548,480
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m	32,0000	364,700 <hr/> 244,800	11 670,400 <hr/> 7 833,600

1	2	3	4	5	6	7
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m	45,0000	937,237 581,400	42 175,670 26 163,000
9	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	39,0000	937,237 581,400	36 552,260 22 674,600
10	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operati e	1,0000	13 500,000 5 100,000	13 500,000 5 100,000
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346mm	m	10,0000	43,478 26,438	434,784 264,384
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346mm	m	10,0000	126,538 76,378	1 265,376 763,776
13		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9mm	m	20,0000	750,000 0,000	15 000,000 0,000
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m	20,0000	170,520 128,520	3 410,400 2 570,400
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3m)	m3	0,6200	1 119,598 800,700	694,151 496,434
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244,5mm	m	3,0000	377,300 244,800	1 131,900 734,400
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244,5mm	m	94,0000	119,338 76,378	11 217,734 7 179,494
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei	m	32,0000	179,904 117,504	5 756,928 3 760,128

1	2	3	4	5	6	7
		d=244,5mm				
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5mm	m	45,0000	457,872 279,072	20 604,240 12 558,240
20	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	39,0000	457,875 279,072	17 857,108 10 883,808
21		Procurarea tevilor pentru tubaj din otel d=168x7mm	m	230,5000	900,000 0,000	207 450,000 0,000
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	43,0000	686,140 517,140	29 504,020 22 237,020
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	187,5000	36,540 27,540	6 851,250 5 163,750
24	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica la adincimea de 185m	buc	1,0000	7 129,000 5 049,000	7 129,000 5 049,000
25	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica intervalul 244-224m. Dop de ciment 5m.	m3	0,7500	3 529,500 800,700	2 647,125 600,525
26	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5m.	m	6,0000	266,245 159,120	1 597,470 954,720
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	230,0000	23,840 12,240	5 483,200 2 815,200
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V	m	43,0000	242,000 102,000	10 406,000 4 386,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
29		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m	165,0000	145,000 0,000	23 925,000 0,000
30	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5mm inclusiv mufele de insurubare	m	165,0000	48,919 48,450	8 071,668 7 994,250
		<i>Total</i>	Lei			545 881,476
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>545 881,476 177 360,578</b>
		<b>1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora</b>				
31	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.	100 m3	0,1600	2 195,000 0,000	351,200 0,000
32	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	0,6000	39,270 39,270	23,562 23,562
33	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	278,310 79,560	278,310 79,560
34	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 295,350 196,350	1 165,815 176,715
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 600,611 392,700	1 440,550 353,430
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	1,6900	1 430,771 450,840	2 418,003 761,920

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
37	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. (KII-20-9 - 2buc; KIII1-20-1 - 1buc)	buc	1,0000	8 834,000 0,000	8 834,000 0,000
38	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,0000	544,750 17,340	1 089,500 34,680
39	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	25,500 25,500	25,500 25,500
40	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	buc	1,0000	1 276,050 28,050	1 276,050 28,050
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura (supapa de presiune), din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	2 027,890 45,390	2 027,890 45,390
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,5000	43,584 29,580	21,792 14,790
43	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	10,0000	4,130 3,060	41,300 30,600
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,0000	1 465,043 41,820	1 465,043 41,820
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	1 198,446	1 198,446

1	2	3	4	5	6	7
					314,670	314,670
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	427,380 427,380	106,845 106,845
		<i>Total</i>	Lei			21 763,806
		<b>Total Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora Inclusiv salariu</b>				<b>21 763,806 2 037,532</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,0000	455,000 255,000	32 760,000 18 360,000
		<i>Total</i>	Lei			32 760,000
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>32 760,000 18 360,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			600 405,282
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			47 461,946
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			12 436,263
		<i>Total</i>				660 303,491
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			66 030,349
		<i>Total</i>				726 333,840
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			43 580,030
		<b>Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu</b>				<b>769 913,870 197 758,110</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
48	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	805,353 498,270	805,353 498,270
49	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	51,335 43,860	154,005 131,580

1	2	3	4	5	6	7
50	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/42" (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc	1,0000	6 139,300 4 503,300	6 139,300 4 503,300
51	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x6	m	175,0000	87,036 11,220	15 231,300 1 963,500
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	253,695 87,720	253,695 87,720
		<i>Total</i>	Lei			22 583,653
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 724,249
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			550,531
		<i>Total</i>				24 858,433
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			1 796,092
		<i>Total</i>				26 654,525
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 599,271
		<b>Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu</b>				<b>28 253,796 7 184,370</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
53		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/12	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
54		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
55		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 000,000
		<i>Cheltuieli de achizionare-depozitare</i>	1,2 %			276,000
		<b>Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>23 276,000</b>
		Total	Lei			821 443,64

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			164 288,73
		<b>Total deviz:</b>				<b>985 732,37</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>204 942,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)