

**Forarea sondei arteziene Nr.1 si
Nr.2 pentru alimentarea cu apa a
s.Carpineni, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Forarea sondei arteziene Nr.1

Valoarea de deviz 238 205,06 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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A	buc	1,0000	9 030,000 5 130,000	9 030,000 5 130,000
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.	100 m3	0,2000	1 317,000 0,000	263,400 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	14,0500	151,400 54,000	2 127,170 758,700
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	51,0000	57,860 32,400	2 950,860 1 652,400
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	64,0000	167,540 93,600	10 722,560 5 990,400
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,0000	9 064,000 3 000,000	9 064,000 3 000,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II, Largirea gaurei	m	51,0000	57,860 32,400	2 950,860 1 652,400

1	2	3	4	5	6	7
		sondei d=346mm				
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III, Largirea gaurei sondei d=346mm	m	64,0000	167,540 93,600	10 722,560 5 990,400
9	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7mm	m	115,5000	375,000 0,000	43 312,500 0,000
10	Pret de piata	Procurarea plasei pentru filtru, impletita galunata	m2	8,4000	100,000 0,000	840,000 0,000
11	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	14,0000	510,380 304,200	7 145,320 4 258,800
12	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	101,5000	27,180 16,200	2 758,770 1 644,300
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	115,0000	14,980 7,200	1 722,700 828,000
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatia URB2.5 A hidraulica	m3	5,2000	558,780 205,200	2 905,656 1 067,040
15	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m3	0,8200	2 585,280 471,000	2 119,930 386,220
16	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	14,0000	143,800 60,000	2 013,200 840,000
17	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x4mm	m	90,0000	100,000 0,000	9 000,000 0,000
18	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4 mm	m	90,0000	28,730 28,500	2 585,700 2 565,000
		Total	Lei			122 235,186

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				122 235,186 35 763,660
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
19	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	1 317,000 0,000	210,720 0,000
20	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	23,100 23,100	13,860 13,860
21	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	190,100 46,800	190,100 46,800
22	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	799,790 115,500	719,811 103,950
23	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	976,790 231,000	879,111 207,900
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6900	911,047 265,200	1 539,669 448,188
25	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	buc	1,0000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
26	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	281,776 10,200	563,552 20,400

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	15,000 15,000	15,000 15,000
28	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	916,500 16,500	916,500 16,500
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	156,700 26,700	156,700 26,700
30	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	29,524 17,400	14,762 8,700
31	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	2,802 1,800	28,020 18,000
32	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	1 052,663 24,600	1 052,663 24,600
33	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,0000	671,755 185,100	671,755 185,100
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	251,400 251,400	62,850 62,850
		<i>Total</i>	Lei			11 135,073
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				11 135,073 1 198,548
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
35	FjE03B	Executarea pomparilor pentru	ora	120,0000	222,000	26 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric			150,000	18 000,000
		<i>Total</i>	Lei			26 640,000
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				26 640,000 18 000,000
		<i>Total</i>	Lei			160 010,259
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 190,930
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 418,476
		<i>Total</i>				174 619,665
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 746,197
		<i>Total</i>				176 365,862
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 763,659
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				178 129,521 54 962,208
		2. Lucrari de montaj				
36	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	355,411 293,100	355,411 293,100
37	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	33,305 25,800	99,915 77,400
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	101,550 84,000	101,550 84,000
39	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS 4x1.5	m	100,0000	27,726 6,600	2 772,600 660,000
40	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	51,600 51,600	51,600 51,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 381,076
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			279,864
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			44,260
		<i>Total</i>				3 705,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			233,220
		<i>Total</i>				3 938,420
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			236,306
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 174,726 1 166,100
		3. Procurarea utilajului				
41	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR2/27	buc	1,0000	9 000,000 0,000	9 000,000 0,000
42	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
43	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 200,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				16 200,000

		Total	Lei			198 504,22
		TVA	20 %			39 700,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				238 205,06 56 128,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)