

**Sonda arteziana si turnul de apa pentru alimentarea
s. Haragis, r-ul Cantemir (8106-HG)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Lucrari de forare**

Valoarea de deviz 1 204 962,04 lei

№ 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. Lucrari de pregatitoare				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	4,000	78,00 0,00	312,00 0,00
Total Lucrari de pregatitoare					312,00	0,00
Inclusiv salariu						
		1.2. Forarea sondei				
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V-32 h-om	buc	1,000	8 917,65 8 917,65	8 917,65 8 917,65
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.(Incarcarea rocelor forate)	100 m3	0,400	1 975,50 0,00	790,20 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	60,000	22,50 0,00	1 350,00 0,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	118,000	132,66 56,32	15 654,30 6 646,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	167,000	383,62 162,71	64 065,09 27 172,24
7	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Tevi d=426x8 mm Gost 10704-76)	m	285,000	1 430,52 28,16	407 698,93 8 025,89
8	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Tevi d=168.8x8 mm Gost 10704-76)	m	250,000	893,11 28,16	223 278,50 7 040,25
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	3,160	238,46 3,10	753,53 9,79
10	FjE03C ksal=0.8	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor	ora	240,000	250,32 250,32	60 076,80 60 076,80

		executate cu instalatie FA 50 hidraulica				
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	3,200	4 566,11 818,76	14 611,54 2 620,02
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (FA-50)	m	285,000	46,53 10,43	13 261,05 2 972,55
13	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	7,000	3 081,67 93,87	21 571,69 657,09
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie	1,000	14 718,00 6 258,00	14 718,00 6 258,00
15	FjE01A	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie semimecanica cu tripied Pietris PGS	m3	22,000	863,04 187,74	18 986,88 4 130,28
Total Forarea sondei Inclusiv salariu						865 734,16 134 526,56
Total			lei		866 046,16	
Asigurarea sociala			24,00 %		32 286,37	
Total			100,00 +		898 332,53	
Transportarea materialelor			2,00 %		12 778,11	
Total			100,00 +		911 110,64	
Cheltuieli de regie			7,00 %		63 777,75	
Total			100,00 +		974 888,39	
Beneficiu de deviz			3,00 %		29 246,64	
Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu						1 004 135,03 134 526,56
Total			lei		1 004 135,03	
TVA			20,00 %		200 827,01	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**1 204 962,04
134 526,56**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Lucrari de forare

Valoarea de deviz 1 204 962,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,126	69,00	8,69
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 579,420	52,15	134 516,77
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	69,00	1,10
		Total manopera				134 526,56

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	264,900	15,00	3 973,50
2.	142120220087-8	Pietris PGS	m3	23,100	362,00	8 362,20
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	2 240,000	8,66	19 398,40
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 356,800	2,35	7 888,48
5.	27104063119261	Burlane pentru tubaj d=426x8 mm	m	290,728	1 339,00	389 284,79
6.	27104063119262 9	Burlane pentru tubaj d=168*7MM	m	252,500	820,30	207 125,75
7.	28731220041001	Plase inoxidabila pentru filtr (6.0 ml)	kg	3,192	233,00	743,74
8.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	3,250	655,00	2 128,75
		Total materiale de construcții				638 905,61

Utilaje de construcții:

1.	291234000251-0	Pompa submersibila (pu curatire si spalare)	h-ut	13,920	160,00	2 227,20
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,600	520,00	312,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,756	450,00	790,20
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	23,968	405,00	9 707,04
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	60,150	405,00	24 360,75
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
7.	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepid	h-ut	15,840	410,00	6 494,40
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	108,080	405,00	43 772,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,000	450,00	1 350,00
		Total utilaje de construcții				92 613,99

Total:

Total	lei	1 004 135,03
TVA	20,00 %	200 827,01

Total deviz:

1 204 962,04

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Sonda arteziana si turnul de apa pentru alimentarea s. Haragis, r-ul Cantemir (8106-HG)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Lucrari de forare
(formular desfășurat)

№ 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
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatitoare				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			78,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	520,00	78,00
		1.2. Forarea sondei				
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V-32 h-om	buc			8 917,65 8 917,65
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	52,15	8 917,65
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.(Incarcarea rocelor forate)	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	450,00	22,50
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			132,66 56,32
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	52,15	56,32
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005	655,00	3,44
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	405,00	72,90
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			383,62 162,71
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	52,15	162,71
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015	655,00	10,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520	405,00	210,60
7	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Tevi d=426x8 mm Gost 10704-76)	m			1 430,52 28,16
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	52,15	28,16
	27104063119261	Burlane pentru tubaj d=426x8 mm	m	1,010	1 339,00	1 365,91
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090	405,00	36,45
8	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (Tevi d=168.8x8 mm Gost 10704-76)	m			893,11 28,16
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	52,15	28,16
	271040631192629	Burlane pentru tubaj d=168*7mm	m	1,010	820,30	828,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090	405,00	36,45
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			238,46 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	69,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	69,00	0,35
	28731220041001	Plase inoxidabila pentru filtr (6.0 ml)	kg	1,010	233,00	235,36
10	FjE03C ksal=0.8	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	ora			250,32 250,32
	8113020070100	Sondor	h-om	6,000	52,15	250,32
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			4 566,11 818,76
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	52,15	818,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000	2,35	2 465,15
	1212121212121	Apa	m3	0,700	15,00	10,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,140	405,00	1 271,70
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu	m			46,53

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie FA 20 hidraulica (FA-50)				10,43
	8113020070100	Sondor	h-om	0,200	52,15	10,43
	1212121212121	Apa	m3	0,900	15,00	13,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,040	405,00	16,20
	291234000251-0	Pompa submersibila (pu curatire si spalare)	h-ut	0,040	160,00	6,40
13	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 081,67
						93,87
	8113020070100	Sondor	h-om	1,800	52,15	93,87
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,000	8,66	2 771,20
	1212121212121	Apa	m3	0,880	15,00	13,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,360	405,00	145,80
	291234000251-0	Pompa submersibila (pu curatire si spalare)	h-ut	0,360	160,00	57,60
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			14 718,00
						6 258,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,000	52,15	6 258,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,000	405,00	4 860,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
15	FjE01A	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie semimecanica cu tripied Pietris PGS	m3			863,04
						187,74
	8113020070100	Sondor	h-om	3,600	52,15	187,74
	142120220087-8	Pietris PGS	m3	1,050	362,00	380,10
	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepid	h-ut	0,720	410,00	295,20

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.