

Forarea sondei arteziene in s.Fuzauca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-5-1

Forarea sondei arteziene

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrarea de foraj		
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru 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(Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,53
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,63
3	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 - глина	100 m3	0,05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,24
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,59
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,58
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.150 кг/дм3)	m3	23,30

1	2	3	4	5
	8113020070100	Sondor	h-om	31,46
	1422102205525	Lut	kg	5 592,00
	1212121212121	Apa	m3	21,44
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	6,29
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (32 h/om)	buc	1,00
	8113020070100	Sondor	h-om	32,00
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 45 мм.м-отверстия на 1 п.м-720 шт) Кзп-0,1, Кмат-0,01, Кмаш-0,1	buc	32 400,00
	7123010010200	Betonist	h-om	388,80
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	102,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	194,40
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	45,00
	2734113805889	Sirma zincata moale d = 3.0 mm	kg	99,00
9	pret din peata	Сетка галунного плетения	m2	27,00
	1212121212121	Сетка галунного плетения	m2	27,00
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25
Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
		1.2. Forarea sondei		
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,00
	8113020070100	Sondor	h-om	10,80
	2952127344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,05
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,80
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	80,00
	8113020070100	Sondor	h-om	249,60
	2952127344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	1,26

1	2	3	4	5
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	41,60
13	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=150mm	m	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	208,00
	2952127344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,84
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	41,60
14	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=150mm	m	10,00
	8113020070100	Sondor	h-om	180,00
	2952127344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,35
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	36,00
15	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV- d=150mm	m	20,00
	8113020070100	Sondor	h-om	104,00
	2952127344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	0,42
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	20,80
16	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V - d=150mm	m	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	720,00
	2952127344150	Sape foraj cu insertie d=150mm	buc	1,39
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	144,00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	200,00
	8113020070100	Sondor	h-om	48,00
	1212121212121	Apa	m3	180,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	8,00
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	8,00
18	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica -in intervalul 0-150	operatie	1,00

1	2	3	4	5
	8113020070100	Sondor	h-om	120,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00
19	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48	m	10,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,18
	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,03
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,86
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m	30,00
	8113020070100	Sondor	h-om	44,93
	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,22
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	7,49
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	9,60
	1212121212121	Apa	m3	36,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,60
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	1,60
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica-tevi din otel d=426x8mm	m	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	21,60
	2710406311426	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=426x8mm	m	41,01
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,60
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 0-20m	m3	3,98
	8113020070100	Sondor	h-om	62,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 175,02
	1212121212121	Apa	m3	2,79
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,50
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346 mm-forarea dopului	m	5,00

1	2	3	4	5
	8113020070100	Sondor	h-om	24,00
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	4,00
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	50,00
	8113020070100	Sondor	h-om	74,88
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,38
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,48
26	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=346 mm k-0.48	m	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	99,84
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	19,97
27	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=346mm -k=0.48	m	10,00
	8113020070100	Sondor	h-om	86,40
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,17
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	17,28
28	FjB01D	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV-d=346 mm k-0.48	m	20,00
	8113020070100	Sondor	h-om	49,92
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	9,98
29	FjB01E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V -d=346mm -k=0.48	m	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	345,60
	2952127344346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,66
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	69,12
30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate	buc	5,00

1	2	3	4	5
		cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)		
	8113020070100	Sondor	h-om	75,00
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	5,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	25,00
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	160,00
	8113020070100	Sondor	h-om	38,40
	1212121212121	Apa	m3	144,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	6,40
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	6,40
32	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -ст. трубы д=168х7мм- colona cu filtru	m	200,00
	8113020070100	Sondor	h-om	108,00
	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe д=168х7мм colona	m	200,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	18,00
33	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5A hidraulica -amestic petris si nesip в интервале 200-130м	m3	6,60
	8113020070100	Sondor	h-om	37,62
	1421202200878	Amestic petris si nesip pentru filtr	m3	6,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	7,52
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 130-120 si 0-5m	m3	1,93
	8113020070100	Sondor	h-om	30,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 024,57
	1212121212121	Apa	m3	1,35
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	6,06
35	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампотаж затрубного пространства глиной в интервале 120-5м-заброс с уплотнением	m3	1,21

1	2	3	4	5
	8113020070100	Sondor	h-om	6,67
	2743123543628	Argila grea	kg	592,90
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -в интервале 200-150m	m	50,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	20,00
37	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW	h-ut	240,00
	2952270003303	Electropompa	h-ut	240,00
Total Forarea sondei				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrarea de foraj				
2. Lucrari de montaj				
38	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4-190-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины (насос подрядчика)	buc	1,00
	8113020070100	Sondor	h-om	88,30
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	8,18
39	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4-190 после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc	1,00
	8113020070100	Sondor	h-om	61,81
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	5,73
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociala				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

