

**Obiect Forarea sondei arteziene in mun.
Ceadir-Lunga**

Investitor Primaria mun. Ceadir-Lunga

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			73,180 73,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	27,00	73,18
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. - argila.	100 m3			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km - transportarea argilei	t			7,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			289,940 60,750
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	27,00	60,75
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,30	120,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	4,00	3,44
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,00	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	10,00	4,50
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			31 392,000 4 617,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	27,00	4 617,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 500,00	7 875,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 500,00	14 175,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 500,00	3 937,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 cm (fabricarea filtrului 18 m.l. - gauri la 1m2 = 720 buc	buc			7,710 3,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	2,83
	281123683235218	Burghiu pentru metal 18mm	buc	0,3000	5,00	1,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,06
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru - INOX	m			7,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815908	Costul sirmei pentru filtru - INOX	m	1,0000	7,00	7,00
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения - нержавеющейка	m2			1 250,000
						0,000
	26734815909	Сетка галунного плетения - нержавеющейка	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
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			840,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			92,460
						29,160
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	27,00	29,16
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	5 200,00	27,30
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	200,00	36,00
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			270,140
						84,240
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	27,00	84,24
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0150	5 200,00	81,90
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	200,00	104,00
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			18,480
						6,480
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	27,00	6,48
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	4,00	3,60
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operatie			17 760,000
						3 240,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	27,00	3 240,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 500,00	12 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	10,00	120,00
15	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm K=0,48	m			60,317
						13,997
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	27,00	14,00
	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia 490mm	buc	0,0050	12 100,00	29,04
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	200,00	17,28
16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm K=0,48	m			177,475
						40,435
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	27,00	40,44
	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia 490mm	buc	0,0150	12 100,00	87,12
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	200,00	49,92
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			18,480
						6,480
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	27,00	6,48
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	4,00	3,60
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru	m			903,956

1	2	3	4	5	6	7
		si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - tevi din otel d=426x10mm				14,580
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	27,00	14,58
	271040631192618	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (Tevi din otel d=426x10mm)	m	1,0100	850,00	871,38
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,00
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica in intervalul 0-50m	m3			3 184,100 423,900
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	27,00	423,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	4,00	2,80
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	3,1400	200,00	628,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	10,00	31,40
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm-forarea dopului	m			453,400 129,600
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	27,00	129,60
	2952127344344394	Sape foraj cu role 394mm	buc	0,0200	7 800,00	163,80
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,8000	200,00	160,00
21	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m			49,997 13,997
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	27,00	14,00
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	7 800,00	18,72
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	17,28
22	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m			146,515 40,435
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	27,00	40,44
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	7 800,00	56,16
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	49,92
23	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0,48	m			49,997 13,997
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	27,00	14,00
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	7 800,00	18,72
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	17,28
24	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0,48	m			146,515 40,435
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	27,00	40,44
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	7 800,00	56,16
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	49,92
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			18,480 6,480
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	27,00	6,48
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	4,00	3,60
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3AM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - ст. трубы д=168x7мм - coloana	m			801,442 14,580

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	27,00	14,58
	271040631192626	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (ст. трубы д=168x7мм - coloana)	m	1,0100	750,00	768,86
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	200,00	18,00
27	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168x7мм - filtru	m			801,447 14,580
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	27,00	14,58
	271040631192627	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe (ст. трубы д=168x7мм - filtru)	m	1,0100	750,00	768,87
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	200,00	18,00
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestec pietris si nisip) - in intervalul 137-75m	m3			571,080 184,680
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	27,00	184,68
	142120220087828	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm (amestec pietris si nisip)	m3	1,0500	140,00	147,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	1,1400	200,00	228,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	10,00	11,40
29	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 75-00m	m3			3 184,100 423,900
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	27,00	423,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	4,00	2,80
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	200,00	628,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	10,00	31,40
30	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 160-137 - тампоаж)	m3			515,070 148,770
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	27,00	148,77
	274312354362830	Barita flotata (argila)	kg	980,0000	0,10	98,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	5,00	37,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	200,00	220,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	10,00	11,00
31	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 65-5м - тампоаж)	m3			515,070 148,770
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	27,00	148,77
	274312354362830	Barita flotata (argila)	kg	980,0000	0,10	98,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	5,00	37,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	200,00	220,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	10,00	11,00
32	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - in intervalul 125-137m	m			198,000 54,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	27,00	54,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	4,00	60,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	10,00	4,00
33	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦВ6-10-185-рабочим насосом подрядчика	h-ut			5,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	5,00	5,00
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
34	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ՅԼԵԲ6-4-130" - pentru pomparea apei si determinarea parametrilor sondei, fara pretul pompei	buc			2 793,100 2 384,100
	1	Muncitor	h-om	88,3000	27,00	2 384,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	50,00	409,00
35	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ՅԼԵԲ6-4-130" - dupa pomparea apei si determinarea parametrilor sondei, K=0,7	buc			1 955,170 1 668,870
	1	Muncitor	h-om	88,3000	27,00	1 668,87
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	50,00	286,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.