

**Obiect Forarea sondei arteziene in s.Tighira,
r-nul Ungheni**

Investitor Primaria Negurenii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			336,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	336,00
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			6 840,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	40,00	6 840,00
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			1 320,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 320,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			360,11
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	40,00	72,01
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,60	192,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	7,00	6,16
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	250,00	89,94
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			148,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	40,00	43,20
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	10 000,00	60,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	250,00	45,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			404,49
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	40,00	124,80
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	10 000,00	149,69
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	250,00	130,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			592,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	40,00	192,00
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0200	10 000,00	200,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	250,00	200,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operatie			11 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	40,00	4 000,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
9	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea sondei d=346 mm	m			77,22
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	40,00	20,72

1	2	3	4	5	6	7
	29521273442449	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	17 500,00	35,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	250,00	21,50
10	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea sondei d=346 mm	m			244,78 59,90
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	40,00	59,90
	29521273442449	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	17 500,00	122,50
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	250,00	62,38
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			1 250,00 0,00
	11	Tevi pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
12	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m			205,80 100,80
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	40,00	100,80
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4200	250,00	105,00
13	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20.0-0.0 m. Dop de ciment 5 m	m3			3 672,83 627,83
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	40,00	627,83
	265112210002440	Ciment M400	kg	1 049,0000	2,15	2 255,35
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	7,00	4,87
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	250,00	784,78
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm	m			642,00 192,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	40,00	192,00
	295212734434414	Sape foraj cu intersectie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	12 500,00	250,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	250,00	200,00
15	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			212,23 59,91
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	40,00	59,91
	295212734434414	Sape foraj cu intersectie widia d=244.5 mm	buc	0,0150	12 500,00	89,93
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	250,00	62,39
16	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			307,70 92,16
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	40,00	92,16
	295212734434414	Sape foraj cu intersectie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	12 500,00	119,57
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	250,00	95,98
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			595,00 0,00
	17	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	595,00	595,00
18	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			750,00 0,00
	18	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	750,00	750,00
19	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat) in intervalul 145-188 m	m			828,10 405,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	40,00	405,60
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,6900	250,00	422,50
20	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			44,09 21,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,0900	250,00	22,49

1	2	3	4	5	6	7
		1BA-15V				
21	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 144,5 m	buc			371,00
						120,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	281123631052021	Dop de lemn	buc	1,0000	1,00	1,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0000	250,00	250,00
22	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica intervalul 144-124 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 672,78
						628,05
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	40,00	628,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,15	2 255,34
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	7,00	4,91
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	250,00	784,48
23	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 5 m, d=98 mm	m			329,80
						124,80
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	40,00	124,80
	295212734424423	Sape foraj cu insertie widia d=98mm	buc	0,0150	5 000,00	75,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	250,00	130,00
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA15V hidraulica	m			25,90
						9,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	7,00	6,30
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	250,00	10,00
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			180,00
						80,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	250,00	100,00
26	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			90,00
						40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	29522700027111	Electrocentrale mobile 30 kw	h-ut	1,0000	50,00	50,00
27	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) dupa determinarea parametrilor sondei	buc			4 545,30
						2 092,80
	1	Muncitor	h-om	87,2000	40,00	2 092,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	2 452,50
		2. Lucari de montare				
28	07-04-030-03	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclud) pentru determinarea parametrilor sondei	buc			7 575,50
						3 488,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	40,00	3 488,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.