

Obiect Forarea sondei arteziene de exploatare - Investitor
exploatare in scopul aprovizionarii cu apa a
partii de sd-vest s s. Marinici, r-nul Nisporeni

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 constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare de 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 зумпфа)	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
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. (canal temporar de evacuare a apei -30m)	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava PVC 40mm)	m			26,145 14,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	50,50	14,14
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata 40mm	m	1,0500	10,00	10,71
	252490671000040	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 40mm	buc	0,2520	5,00	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
4	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			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (transportarea argilei pentru tamponarea sondei in intervalul 110-устье)	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (platforma pentru utilaj)	100m2			423,187 423,187
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,50	423,19
7	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			26 748,000 8 635,500
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	50,50	8 635,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 625,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astuparea gropilor si canalelor temporare)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (teava PVC	m			7,075 7,070

1	2	3	4	5	6	7
		40mm) K=0,5				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	50,50	7,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.2. Forarea				
10	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			77,793 54,540
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	54,54
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	1 000,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	18,00
11	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			225,310 157,560
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	157,56
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0150	1 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	52,00
12	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			77,790 54,540
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	54,54
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	1 000,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	18,00
13	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			225,310 157,560
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	157,56
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0150	1 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	52,00
14	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			77,793 54,540
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	54,54
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	1 000,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	18,00
15	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			225,310 157,560
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	157,56
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0150	1 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	52,00
16	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			77,795 54,540
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	54,54
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	1 000,00	5,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	18,00
17	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			225,309 157,560
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	157,56
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0150	1 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	52,00
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidrolic	operatie			10 310,000 5 050,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	50,50	5 050,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	5,00	60,00
19	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm K=0,48	m			42,019 26,179
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	26,18
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	3 000,00	7,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	8,64
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm K=0,48	m			122,189 75,629
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	75,63
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0150	3 000,00	21,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	24,96
21	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm K=0,48	m			42,019 26,179
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	26,18
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia 394mm	buc	0,0050	3 000,00	7,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	8,64
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			17,220 12,120
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	50,50	12,12
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	1,00	0,90
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	5,00	0,20
23	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-сг труба d=325x8mm	m			1 145,026 127,260
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	50,50	127,26
	272210330372123	Teava sudata elicoidal d=325x8mm	m	1,0100	961,30	975,77
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	100,00	42,00
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			3 011,450 792,850
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	50,50	792,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,80	1 888,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	1,00	0,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	100,00	314,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	5,00	15,70
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295m (Forarea dopului de ciment)	m			364,400 242,400
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	50,50	242,40
	295212734434429 5	Sape foraj cu role 295mm	buc	0,0200	2 000,00	42,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	100,00	80,00
26	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=295mm K=0,48	m			39,619 26,179
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	26,18
	295212734424429 5	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0050	2 000,00	4,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	8,64
27	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm K=0,48	m			114,989 75,629
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	75,63
	295212734424429	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0150	2 000,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	24,96
28	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=295mm K=0,48	m			39,619 26,179
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	26,18
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0050	2 000,00	4,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	8,64
29	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm K=0,48	m			114,989 75,629
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	75,63
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0150	2 000,00	14,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	24,96
30	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=295mm K=0,48	m			39,619 26,179
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	50,50	26,18
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0050	2 000,00	4,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	100,00	8,64
31	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=295mm K=0,48	m			114,989 75,629
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	50,50	75,63
	2952127344244295	Sape foraj cu insertie widia 295mm	buc	0,0150	2 000,00	14,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	100,00	24,96
32	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-труба ПВХ д=140мм -с щелевым фильтром	m			676,785 127,260
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	50,50	127,26
	272210330372132	Труба ПВХ д=140мм -с щелевым фильтром	m	1,0100	500,00	507,52
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	100,00	42,00
33	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc			6 391,200 4 767,200
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	50,50	4 767,20
	281123631052033	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (фонари)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	100,00	1 574,00
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			17,220 12,120
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	50,50	12,12
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	1,00	0,90
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	5,00	0,20
35	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec de granit - in intervalul 180-110m	m3			855,625 189,375
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	50,50	189,38
	142110220046735	Amestec de granit	m3	1,0250	650,00	666,25
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - in intervalul zonei de filtrare - 175 - 143m	m			158,000 101,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	50,50	101,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	1,00	15,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	5,00	2,00
37	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,715

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare - заброска затрубного пространства глиной в интервале 110м до устья скважины				21,715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,50	21,71
38		Cablu ПIBC 4x4	m			39,000 0,000
	26734815938	Cablu ПIBC 4x4	m	1,0000	39,00	39,00
39	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, de joasa presiune	h-ut			10,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montaj				
40	07-04-030-06	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35 - pentru pomparea apei si determinarea parametrilor sondei	buc			9 455,000 5 454,000
	1	Muncitor	h-om	108,0000	50,50	5 454,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45 000,00	45,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	150,00	3 433,50
41	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/35 - dupa pomparea apei si determinarea parametrilor sondei K=0,7	buc			6 221,250 3 817,800
	1	Muncitor	h-om	108,0000	50,50	3 817,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	150,00	2 403,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.