

**Obiect Forarea sondei arteziene in s. Falestii Noi, Investitor
r-nul Falesti**

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			427,380 427,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	51,00	427,38
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			32 188,500 8 721,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	51,00	8 721,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 825,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 500,00	12 285,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 500,00	3 412,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
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			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			209,720 91,800
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	51,00	91,80
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,10	32,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	4,00	3,52
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	4,00	10,40
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	100,00	36,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			83,055 55,080
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	51,00	55,08
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0050	1 900,00	9,97
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	100,00	18,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			241,045 159,120
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	51,00	159,12
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia 190mm	buc	0,0150	1 900,00	29,93
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	100,00	52,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m			364,700 244,800
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	51,00	244,80
	2952127344344190	Sape foraj cu role 190mm	buc	0,0200	1 900,00	39,90
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	100,00	80,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m			937,237 581,400

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	51,00	581,40
	2952127344344190	Sape foraj cu role 190mm	buc	0,0330	1 900,00	65,84
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	100,00	290,00
9	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			937,237 581,400
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	51,00	581,40
	2952127344344190	Sape foraj cu role 190mm	buc	0,0330	1 900,00	65,84
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	100,00	290,00
10	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operatie			13 500,000 5 100,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	51,00	5 100,00
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346mm	m			43,478 26,438
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	51,00	26,44
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia 346mm	buc	0,0050	3 500,00	8,40
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	100,00	8,64
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346mm	m			126,538 76,378
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	51,00	76,38
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia 346mm	buc	0,0150	3 500,00	25,20
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	100,00	24,96
13		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9mm	m			750,000 0,000
	26734815913	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9mm	m	1,0000	750,00	750,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m			170,520 128,520
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	51,00	128,52
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3m)	m3			1 119,598 800,700
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	51,00	800,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	4,00	2,80
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	3,1400	100,00	314,00
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244,5mm	m			377,300 244,800
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	51,00	244,80
	2952127344344245	Sape foraj cu role 244.5mm	buc	0,0200	2 500,00	52,50
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	100,00	80,00
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244,5mm	m			119,338 76,378
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	51,00	76,38
	295212734424424	Sape foraj cu insertie widia 244,5mm	buc	0,0150	2 500,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	45					
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	100,00	24,96
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5mm	m			179,904 117,504
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	51,00	117,50
	295212734434424 45	Sape foraj cu role 244.5mm	buc	0,0200	2 500,00	24,00
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	100,00	38,40
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5mm	m			457,872 279,072
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	51,00	279,07
	295212734434424 45	Sape foraj cu role 244.5mm	buc	0,0330	2 500,00	39,60
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	100,00	139,20
20	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			457,875 279,072
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	51,00	279,07
	295212734434424 45	Sape foraj cu role 244.5mm	buc	0,0330	2 500,00	39,60
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	100,00	139,20
21		Procurarea tevilor pentru tubaj din otel d=168x7mm	m			900,000 0,000
	26734815921	Procurarea tevilor pentru tubaj din otel d=168x7mm	m	1,0000	900,00	900,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m			686,140 517,140
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	51,00	517,14
	29522700027195	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	1,6900	100,00	169,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			36,540 27,540
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	51,00	27,54
	29522700027195	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,0900	100,00	9,00
24	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica la adincimea de 185m	buc			7 129,000 5 049,000
	8113020070100	Sondor	h-om	99,0000	51,00	5 049,00
	281123631052024	Dop de lemn	buc	1,0000	100,00	100,00
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	19,8000	100,00	1 980,00
25	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica intervalul 244-224m. Dop de ciment 5m.	m3			3 529,500 800,700
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	51,00	800,70
	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
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	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	100,00	314,00
26	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 5m.	m			266,245 159,120
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	51,00	159,12
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	3 500,00	55,12
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	100,00	52,00
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor	m			23,840

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica				12,240
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	51,00	12,24
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	4,00	3,60
	29522700027195	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	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	100,00	4,00
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			242,000 102,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	4,00	60,00
	29522700027195	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	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	100,00	40,00
29		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m			145,000 0,000
	26734815929	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m	1,0000	145,00	145,00
30	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5mm inclusiv mufele de insurubare	m			48,919 48,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	51,00	48,45
	252315671380030	Fitinguri din fonta 60mm	buc	0,2300	2,00	0,47
		1.2. Statia subterana de distributie la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
31	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			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			39,270 39,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	51,00	39,27
33	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			278,310 79,560
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	51,00	79,56
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
34	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 295,350 196,350
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,00	196,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	261,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 600,611 392,700
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	51,00	372,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 430,771

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				450,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,00	306,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,00	144,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2buc; KIIII-20-1 - 1buc)	buc			8 834,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 667,00	5 334,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
38	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			544,750 17,340
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	51,00	17,34
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
39	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			25,500 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	51,00	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	51,00	23,97
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 276,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura (supapa de presiune), din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 027,890 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010041	Supapa de presiune 50-100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 942,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			43,584 29,580
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	51,00	29,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	35,00	0,80
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,130 3,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	51,00	3,06
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 465,043 41,820
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	51,00	41,82
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600	buc			1 198,446

1	2	3	4	5	6	7
		mm, tip CR I si CN				314,670
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	51,00	314,67
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	40,00	4,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	20,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			427,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	51,00	427,38
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			455,000
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	51,00	255,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montaj				
48	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			805,353
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	51,00	498,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	18,00	72,72
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	55,00	222,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
49	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			51,335
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	51,00	43,86
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	6,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	65,00	0,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	10,00	0,15
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	25,00	1,00
50	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/42" (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc			6 139,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	200,00	1 636,00
51	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x6	m			87,036
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,00	11,22

1	2	3	4	5	6	7
	313016480222451	Cablu electric PVS 4x6	m	1,0200	70,00	74,26
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	5,00	1,56
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			253,695 87,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	51,00	87,72
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	55,00	55,27
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,42
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	25,00	11,30
		3. Procurarea utilajului				
53		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/12	buc			15 000,000 0,000
	26734815953	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/12	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
54		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			4 000,000 0,000
	26734815954	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
55		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc			4 000,000 0,000
	26734815955	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.