

Obiect Forarea sondei arteziene in s. Ochiul Alb, Investitor
r-nul Drochia.

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			484,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	484,33
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc			576,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,0000	57,66	576,60
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			841,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	841,90
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			330,23
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,3600	165,00	59,40
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			104,78
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0020	6 405,00	12,81
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	165,00	29,70
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			237,85
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0040	6 405,00	25,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	165,00	85,80
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			281,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0060	6 405,00	37,85
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,6000	165,00	99,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			561,21
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0091	6 405,00	58,23
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	2,0000	165,00	330,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3A3 hidraulica	operatie			10 546,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	12,0000	165,00	1 980,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	350,00	2 800,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			61,74 29,87
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,87
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,0050	8 840,00	17,68
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	165,00	14,19
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			163,94 60,89
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2000	57,66	60,89
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,0150	8 840,00	61,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	165,00	41,17
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m			595,00 0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=273x6 mm	m	1,0000	595,00	595,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3A3	m			87,98 15,38
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2667	57,66	15,38
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,4400	165,00	72,60
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 432,21 905,38
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,58	1,64
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,62
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	3,1400	165,00	519,57
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m			418,70 144,15
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	7 127,50	142,55
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,8000	165,00	132,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			63,21 29,91
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,91
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0050	7 127,50	19,01
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,1800	165,00	14,30
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			154,22 60,89
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2000	57,66	60,89
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0150	7 127,50	52,15
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,5200	165,00	41,17
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			181,54 69,19
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5000	57,66	69,19
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0189	7 127,50	64,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,6000	165,00	47,55
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj -1,71)	m			278,46 83,03

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	57,66	83,03
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0108	7 127,50	37,03
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	2,0000	165,00	158,40
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din PVC d=165x11,9 mm	m			420,24
						0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj dinPVC d=165x11,9 mm	m	1,0000	420,24	420,24
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj pentru filtru din PVC in fante d=165x11,9 mm	m			493,42
						0,00
	1213654	Tevi de tubaj pentru filtru din PVC in fante d=165x11,9 mm	m	1,0000	493,42	493,42
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3A3 hidraulica (filtru perforat)	m			71,15
						36,42
	8113020070100	Sondor	h-om	0,6315	57,66	36,42
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,2105	165,00	34,74
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			20,57
						9,38
	8113020070100	Sondor	h-om	0,1627	57,66	9,38
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0678	165,00	11,19
24	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica la adincimea de 144 m	buc			387,98
						172,98
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	281123631052014	Dop de lemn	buc	1,0000	50,00	50,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	1,0000	165,00	165,00
25	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica intervalul 145-120 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 087,01
						905,40
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,58	1 657,42
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,62
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	3,1400	165,00	518,57
26	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m			78,27
						34,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0020	6 405,00	10,68
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,2000	165,00	33,00
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			27,64
						13,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,0400	165,00	6,60
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3A3 hidraulica	m			129,43
						63,43
	8113020070100	Sondor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3A3	h-ut	0,4000	165,00	66,00
29	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			162,24
						0,00
	2521216701000	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	162,24	162,24
30	AcA06C	Montarea in tevide d=165x11,9 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare	m			27,72
						5,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0960	57,66	5,54
	1224565456	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1440	110,00	15,84
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,0385	165,00	6,35

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3A3				
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/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			837,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	837,12
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			44,20 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,20
33	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			172,77 89,95
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	38,00	26,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	87,07	56,60
34	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			952,96 222,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,58	443,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	148,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	137,78
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			443,99 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			798,60 509,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,88
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. (2 inele si un capac din beton armat)	buc			3 591,66 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 133,33	2 266,66
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-I(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
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			169,60 19,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	10,00	150,00
39	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
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			1 683,61 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741100007	Piulita M 16	kg	0,5000	37,50	18,75
	2874117300006	Buloane 16	kg	1,0000	35,00	35,00
	2874117300005	Robinet cu 3 treceri b/z d=15 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2874117300004	Manometru MTP-100 PN 1.6	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300003	Cot de otel d=57 mm	buc	1,0000	17,50	17,50
	2874117300002	Flansa de otel d=50 mm	buc	2,0000	126,16	252,32
	2874117300001	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 170,83	1 170,83
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			670,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	126,16	126,16
	287527440	Racord d. 57x3,01 0,15 m	buc	1,0000	10,00	10,00
	287527440010	Racord 57x3,01 0,25 m	buc	2,0000	15,00	30,00
	6559585767	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	445,83	445,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
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			48,44 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
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			6,01 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
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			1 069,86 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	991,25	991,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,58	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,00
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			525,62 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	6377778	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			484,36 484,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	484,36
		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			75,81 0,81
	8113020070100	Sondor	h-om	0,0140	57,66	0,81
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		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			563,34 563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
49	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			64,59 49,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
50	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			174,84 161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,00	8,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,50	5,15
51	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x6	m			45,04 3,41

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0592	57,66	3,41
	3130164801234	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x6	m	1,0000	41,63	41,63
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			99,18 ----- 99,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,18
		3. Procurarea utilajului				
53	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/42	buc			18 744,50 ----- 0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR6/42	buc	1,0000	18 437,00	18 437,00
	134564	GPS-1	buc	1,0000	307,50	307,50
54	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 150,00 ----- 0,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
55	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc			4 304,17 ----- 0,00
	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc	1,0000	4 304,17	4 304,17

Directorul S.R.L. "Basregal"

Victor Baloş