

**Forarea sondei arteziene
s.Bravicea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009
Forarea sondei arteziene s.Bravicea

Valoarea de deviz 570 000 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	375,000	44,00	16 500,0
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,000	44,00	0,0
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	44,00	20,24
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	268,035	44,00	11 793,54
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,750	44,00	209,0
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	44,00	12,76
7.	8113020070100	Sondor	h-om	3 413,256	44,00	150 183,27
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,439	44,00	107,32
		Total manopera				178 825

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,018	12 000,00	216,0
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,003	20 000,00	60,0
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,003	13 000,00	39,0
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	9,000	39,50	355,5
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,000	21,00	315,0
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 - Filet	buc	1,000	21,00	21,0
7.	1212121212121	Apa	m3	897,986	8,00	7 183,89
8.	1421202200878-2	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm - amestec de pitris si nisip	m3	6,300	150,00	945,0
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	13 040,000	0,15	1 956,0
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	25,00	0,05
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	1,050	2 000,00	2 100,0

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,780	2 000,00	7 560,0
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	2,100	2 000,00	4 200,0
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,468	20,00	9,36
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,065	10,00	0,65
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	15,20	6,87
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,028	13,00	26,36
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	19,00	0,21
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,140	9,00	91,26
20.	2320322600374	Citom	kg	0,187	3,00	0,56
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,991	8,00	15,93
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,481	9,00	49,33
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	2,00	0,12
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	30,00	3,0
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,154	30,00	4,62
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	22,00	1,43
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	25,00	2,5
28.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	186,742	0,30	56,02
29.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	15,00	0,33
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,302	15,00	139,53
31.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	10,00	2,11
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	30,00	1,8
33.	2521216701000-2196	Teava din otel - Conducta de otel 219*6mm	m	3,151	412,00	1 298,21
34.	2521216701000-60	Teava din otel 60*5D	m	253,129	75,00	18 984,67
35.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	21,00	0,32
36.	2523156713800-31	Fitinguri din fonta - Mufa de imbinare	buc	31,620	35,00	1 106,7
37.	2523156713811-5060	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Adaptor cu flansa PE d50*63mm	buc	1,030	375,00	386,25
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,916	1,50	13,37
39.	2665122701000-100	Tub de azbociment de presiune -Tub de asbociment d100mm L=600mm	m	0,633	180,00	113,94
40.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	60,00	12,66
41.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	12,00	7,68
42.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	12,00	7,5
43.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	12,00	207,24
44.	271040360379	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	12,00	0,34

	8					
45.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	12,00	14,28
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	12,00	20,64
47.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	12,00	4,2
48.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	12,00	5,0
49.	2710406311926-168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi din otel 168*7mm	m	237,835	190,00	45 188,65
50.	2710406311926-168-1	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi din otel 168*7mm (filtru)	m	28,704	190,00	5 453,76
51.	2710406311926-377	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe - tevi din otel 377*8mm	m	61,509	390,00	23 988,51
52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	13,00	1,21
53.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	13,00	3,12
54.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	13,00	31,33
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	12,00	0,06
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,380	12,00	4,56
57.	2743123543628	Barita flotata - argila	kg	14 896,000	0,05	744,8
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	12,00	2,65
59.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	30,00	135,66
60.	2811236310520-1	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj - felinar	buc	5,000	350,00	1 750,0
61.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,000	350,00	0,0
62.	2873145887002	Cuie	kg	63,000	13,00	819,0
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,279	36,00	46,04
64.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	0,60	1,2
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,680	0,60	34,61
66.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,60	0,6
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	0,60	4,8
68.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,60	0,6
69.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,60	2,4
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,60	9,6
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,60	3,6
72.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,0
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,000	0,50	3,5
74.	2874117300000-501	Vana de fonta d50mm PN=1MPa	buc	3,120	2 000,00	6 240,0
75.	2874117300000-5010	Supapa de sens d50mm PN 10	buc	1,040	1 500,00	1 560,0

76.	287411730000 0-50101	Ventuz de aerisire d50mm PN 10	buc	1,040	1 500,00	1 560,0
77.	287412588119 8	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,30	5,4
78.	287413584040 5	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,000	0,20	5,2
79.	287413584076 6	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,30	0,3
80.	287527411010 0-50	Piese de legatura - Cap ermetic OG-50	buc	1,000	300,00	300,0
81.	287527411010 0-501	Piese de legatura - Cap conector cu mufa d50mm	buc	1,000	300,00	300,0
82.	287527411015 0-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Flansa de otel sudabila [sudarea]	buc	7,140	100,00	714,0
83.	287527411015 0-2196	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot de otel 90Gr d=219*6mm	buc	1,020	350,00	357,0
84.	287527411015 0-50	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot de otel d50mm	buc	1,020	230,00	234,6
85.	287527411015 0-5050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal 50x50mm	buc	2,040	300,00	612,0
86.	287527411015 0-573	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Segment de conducta din otel L0.4m d57*3.5mm	buc	1,020	60,00	61,2
87.	287527411015 0573-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Segment de conducta din otel L0.15m d57*3.5mm	buc	3,060	50,00	153,0
88.	287527411015 057311	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Segment de conducta din otel L0.1m d57*3.5mm	buc	3,060	30,00	91,8
89.	287527412020 0	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	19,00	19,0
90.	287527420110 0	Robinet cu 3 cai	buc	1,000	300,00	300,0
91.	287527420200 0	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	300,00	301,5
92.	295212734424 4	Sape foraj cu insertie widia	buc	4,988	0,50	2,5
93.	295212734434 4	Sape foraj cu role	buc	5,187	0,60	3,1
94.	332052732810 0	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	300,00	300,0
95.	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,000	2,50	0,0
96.	5	Masa utilajului	t	5,700	5 000,00	28 500,0
97.	5757-58	Plasa 20x20	m2	0,050	30,00	1,5
98.	6262-250	Pompa arteziana ЭЛБ6-6,3-250	buc	1,000	20 000,00	20 000,0
99.	6363-50	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,000	4 500,00	4 500,0
100.	88888	Costul sirmei pentru filtru - 112kg	m	28,000	25,00	700,0
101.	888889	Costul sirmei pentru filtru pe carcasa - 67.9kg	m	28,000	25,00	700,0
		Total materiale de construcții				193 304

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu	h-ut	85,020	90,00	7 651,8
----	--------	--	------	--------	-------	---------

		exceptia conductei magistrale), 10 t				
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	80,630	5,00	403,15
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,7
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,000	5,00	0,0
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,147	300,00	344,1
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,273	300,00	81,9
7.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	58,080	7,37	428,06
8.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	153,932	5,00	769,66
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	10,00	80,0
10.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,000	5,00	1 200,0
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	15,00	0,22
12.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	362,752	5,00	1 813,76
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,010	200,00	1 002,0
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	25,00	11,25
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,450	35,00	15,75
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,125	200,00	25,0
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,557	180,00	280,26
		Total utilaje de construcții				14 107

Total	Lei	475 000
TVA	20 %	95 000

Total deviz: 570 000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele,
prenumele)