

Primaria Bravicea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009**Forarea sondei arteziene in limitele teritoriale administrative aler s. Bravicea ,
rnul Calarasi****Valoarea de deviz 717 468 Lei**

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Lucrari de pregatire pentru 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. (Zumpfa)	100 m3	0,120	1 317,5 0,0	158,1 0,0
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,900	138,21 138,21	124,39 124,39
3	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	0,130	1 430,77 0,0	186,0 0,0
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,490	13,68 0,0	280,26 0,0
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	32,600	172,28 114,75	5 616,49 3 740,85
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	17 793,0 8 721,0	17 793,0 8 721,0
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de pina la 18 cm (Filtru 28 m.l 720 gauri la 1 m.l.)	buc	0,000	0,0 0,0	0,0 0,0
8	pret de piata	Costul sirmei pentru filtru - 112kg	m	28,000	52,0 0,0	1 456,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Costul sirmei pentru filtru pe carcasa - 67.9kg	m	28,000	<u>52,0</u> 0,0	<u>1 456,0</u> 0,0
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Umplutura zumfei)	100 m3	0,130	<u>630,0</u> 0,0	<u>81,9</u> 0,0
		<i>Total</i>	Lei			27 152,14
		Total Lucrari de pregatire pentru foraj Inclusiv salariu				27 152,14 12 586,24
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,000	<u>57,78</u> 55,08	<u>577,83</u> 550,8
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	155,000	<u>166,93</u> 159,12	<u>25 873,82</u> 24 663,6
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	55,000	<u>256,81</u> 244,8	<u>14 124,69</u> 13 464,0
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	40,000	<u>624,92</u> 581,4	<u>24 996,83</u> 23 256,0
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	260,000	<u>18,68</u> 12,24	<u>4 856,8</u> 3 182,4
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	<u>6 512,0</u> 6 120,0	<u>6 512,0</u> 6 120,0
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm k=0.48	m	10,000	<u>27,74</u> 26,44	<u>277,37</u> 264,38
18	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm k=0.48	m	50,000	<u>80,13</u> 76,38	<u>4 006,47</u> 3 818,88
19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - tevi din otel d=377*8mm k=0.48	m	60,000	<u>444,47</u> 13,22	<u>26 668,4</u> 793,15
20	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul = 30m	m3	5,300	<u>853,57</u> 800,7	<u>4 523,94</u> 4 243,71
21	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400	m	5,000	<u>256,81</u> 244,8	<u>1 284,06</u> 1 224,0

1	2	3	4	5	6	7
		m adincime, in teren grupa IV - forarea dopului de ciment				
22	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III - d=346mm k=0.48	m	105,000	80,13 76,38	8 413,6 8 019,65
23	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV - d=346mm k=0.48	m	55,000	123,28 117,5	6 780,21 6 462,72
24	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V - d=346mm k=0.48	m	40,000	299,97 279,07	11 998,91 11 162,88
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m	200,000	18,68 12,24	3 736,0 2 448,0
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica - Truba d=168.7mm	m	232,000	264,76 27,54	61 425,41 6 389,28
27	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica - Truba d=168.7mm (filtru)	m	28,000	264,76 27,54	7 413,36 771,12
28	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica - Felinar	buc	5,000	5 426,24 4 814,4	27 131,2 24 072,0
29	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 200-180m	m3	2,600	853,57 800,7	2 219,29 2 081,82
30	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata - suprafata din afara conductei	m3	0,600	853,57 800,7	512,14 480,42
31	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidrolica - amestec de pietris si nisip [in intervalul 260- 200m]	m3	6,000	546,48 348,84	3 278,88 2 093,04
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - tamponarea partii exterioare a conductei cu argila in intervalul de 180-5 m	m3	15,200	508,24 281,01	7 725,25 4 271,35
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica - in intervalul de 260- 230m	m	30,000	202,4 102,0	6 072,0 3 060,0
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14	h-ut	240,000	20,0 0,0	4 800,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		KW, monoetajata, ЭИБ6-10-235 - pentru curatirea debitului si aprecierea parametrilor sondei (pompa antreprenorului)				
		<i>Total</i>	Lei			265 208,46
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				265 208,46 152 893,2
		<i>Total</i>	Lei			292 360,6
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			37 232,87
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4 %			4 468,53
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				334 062,0
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	8 %			26 724,96
		<i>Total</i>				360 786,96
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	2 %			7 215,74
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				368 002,7 165 479,44
		2. Lucrari de montare				
35	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИБ6-10-235" - pompa antreprenorului pentru curatirea apei si aprecierea parametrilor sondei	buc	1,000	<u>28 739,87</u> 6 375,0	<u>28 739,87</u> 6 375,0
36	07-04-030-07	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭИБ6-10-235" - dupa curatirea apei si aprecierea paramertrilor sondei	buc	1,000	<u>28 739,87</u> 6 375,0	<u>28 739,87</u> 6 375,0
		<i>Total</i>	Lei			57 479,74
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			2 868,75
		<i>Transportare Materialelor</i>	4 %			1 449,11
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				61 797,6
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	30 %			3 825,0
		<i>Total</i>				65 622,6
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	2 %			1 312,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 935,05 12 750,0
		3. Lucrari de constructie a statiei de pompare de asupra sondei arteziene - Solutii tehnologice 3.1. Conductele, contorul de apa, vana si alte armaturi				
37	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 - Vana de fonta d50mm PN=1MPa	buc	3,000	<u>2 420,05</u> 28,05	<u>7 260,15</u> 84,15
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,	buc	1,000	<u>2 732,05</u> 28,05	<u>2 732,05</u> 28,05

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Supapa de sens d50mm PN 10				
39	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm - Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet	buc	1,000	$\frac{1\ 062,68}{23,46}$	$\frac{1\ 062,68}{23,46}$
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 - Ventuz de aerisire d50mm PN 10	buc	1,000	$\frac{2\ 123,65}{28,05}$	$\frac{2\ 123,65}{28,05}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap ermetic OG-50	buc	1,000	$\frac{462,94}{45,39}$	$\frac{462,94}{45,39}$
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot de otel d50mm	buc	1,000	$\frac{336,15}{53,55}$	$\frac{336,15}{53,55}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap conector cu mufa d50mm	buc	1,000	$\frac{382,94}{45,39}$	$\frac{382,94}{45,39}$
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa de otel sudabila [sudarea]	buc	7,000	$\frac{274,95}{53,55}$	$\frac{1\ 924,65}{374,85}$
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Imbinare prin surub (fara flanse)	buc	7,000	$\frac{50,13}{29,58}$	$\frac{350,9}{207,06}$
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal 50x50mm	buc	2,000	$\frac{407,55}{53,55}$	$\frac{815,1}{107,1}$
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de conducta din otel L0.4m d57*3.5mm	buc	1,000	$\frac{162,75}{53,55}$	$\frac{162,75}{53,55}$
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Segment de conducta din otel L0.15m d57*3.5mm	buc	3,000	$\frac{152,55}{53,55}$	$\frac{457,65}{160,65}$
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	3,000	$\frac{132,15}{53,55}$	$\frac{396,45}{160,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm - Segment de conducta din otel L0.1m d57*3.5mm				
50	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" - Conducta de refulare din otel d60*D, Mufa de imbinare 31buc	m	243,300	147,28 48,45	35 834,3 11 787,89
51	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	17 793,0 8 721,0	17 793,0 8 721,0
52	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	0,500	37,28 29,58	18,64 14,79
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor cu flansa PE d50*63mm	buc	1,000	420,98 29,58	420,98 29,58
54	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot de otel 90Gr d=219*6mm	buc	1,000	709,77 166,77	709,77 166,77
55	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80- 100 mm - Tub de asbociment d100mm L=600mm	m	0,600	222,9 25,5	133,74 15,3
56	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm - Conducta de otel 219*6mm	m	3,000	600,62 78,03	1 801,86 234,09
57	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00-Deflector	buc	1,000	135,7 75,99	135,7 75,99
58	pret de piata	Plasa 20x20	m2	0,050	30,0 0,0	1,5 0,0
59	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate - Заслонка ручная	buc	1,000	511,19 166,26	511,19 166,26
		<i>Total</i>	Lei			75 828,74
		Total Conductele, contorul de apa, vana si alte armaturi Inclusiv salariu				75 828,74 22 583,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			75 828,74
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			5 081,3
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4 %			2 087,61
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				82 997,65
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	8 %			6 639,81
		<i>Total</i>				89 637,46
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	2 %			1 792,75
		Total Lucrari de constructie a statiei de pompare de asupra sondei arteziene - Solutii tehnologice Inclusiv salariu				91 430,21 22 583,57
		4. Lucrari de montare				
60	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	837,73 87,72	837,73 87,72
61	07-04-030- 07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭІQB6-10-235"	buc	1,000	28 739,87 6 375,0	28 739,87 6 375,0
		<i>Total</i>	Lei			29 577,6
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			1 454,11
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4 %			754,56
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				31 786,27
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	30 %			1 938,82
		<i>Total</i>				33 725,09
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	2 %			674,5
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 399,59 6 462,72
		5. Procurarea utilajului				
62	hidropompa	Pompa arteziana ЭІQB6-6,3-250	buc	1,000	32 000,0 0,0	32 000,0 0,0
63	pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,000	5 120,0 0,0	5 120,0 0,0
		<i>Total</i>	Lei			37 120,0
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				37 120,0

		Total	Lei			597 890
		TVA	20 %			119 578
		Total deviz: Inclusiv salariu				717 468 207 276

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

