

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a s.
Sircova, rnul Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 387 571,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2021

№ 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 pregatitoare 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. (устройство зумпфа)	100 m3	0,24	1 317,0 0,0	316,08 0,0
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. (устройство траншей для временного водоотвода 30м)	100 m3	0,07	1 317,0 0,0	92,19 0,0
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ д=40мм	m	30,00	29,91 10,92	897,24 327,6
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. - глина	100 m3	0,15	1 431,0 0,0	214,65 0,0
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km - подвоз глины для приготовления итампонажа	t	24,75	9,12 0,0	225,72 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		скважины в интервале 120м устье				
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	38,50	147,47 87,75	5 677,6 3 378,38
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2	0,15	326,8 326,8	49,02 49,02
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,00	23 049,0 6 669,0	23 049,0 6 669,0
9	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 - обратная засыпка зумпфа и траншей временного водоотвода	100 m3	0,24	327,0 0,0	78,48 0,0
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водоотвод из труб ПВХ d=40мм k=0.5	m	30,00	5,46 5,46	163,95 163,8
		<i>Total</i>	Lei			30 763,93
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				30 763,93 10 587,8
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=151m	m	11,00	148,31 144,3	1 631,46 1 587,3
12	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=151m	m	8,00	82,11 79,95	656,84 639,6
13	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151m	m	12,00	148,31 144,3	1 779,78 1 731,6
14	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=151m	m	10,00	82,11 79,95	821,05 799,5
15	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	38,00	148,31	5 635,97

1	2	3	4	5	6	7
		УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=151m			144,3	5 483,4
16	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=151m	m	42,00	208,53 202,8	8 758,05 8 517,6
17	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=151m	m	29,00	720,87 702,0	20 905,12 20 358,0
18	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=151m	m	10,00	82,11 79,95	821,05 799,5
19	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=151m	m	15,00	208,53 202,8	3 127,88 3 042,0
20	FjB01E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=151m	m	35,00	720,87 702,0	25 230,32 24 570,0
21	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	210,00	10,6 7,8	2 226,0 1 638,0
22	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operati e	1,00	4 320,0 3 900,0	4 320,0 3 900,0
23	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394m k=0.48	m	11,00	71,18 69,26	783,02 761,9
24	FjB01B	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394m k=0.48	m	8,00	39,41 38,38	315,26 307,01
25	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394m k=0.48	m	12,00	71,18 69,26	854,21 831,17
26	FjB01B	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II	m	10,00	39,41 38,38	394,08 383,76

1	2	3	4	5	6	7
		d=394m k=0.48				
27	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=394m k=0.48	m	4,00	71,19 69,27	284,74 277,06
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	45,00	10,6 7,8	477,0 351,0
29	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - tevi de otel d 325*9mm	m	45,00	550,69 17,16	24 780,93 772,2
30	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie hidraulica	m3	1,91	2 370,6 612,3	4 527,84 1 169,49
31	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295m - forarea dopului	m	5,00	208,52 202,8	1 042,62 1 014,0
32	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295m k=0.48	m	34,00	71,18 69,26	2 420,26 2 354,98
33	FjB01D	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295m - k=0.48	m	42,00	100,08 97,34	4 203,36 4 088,45
34	FjB01E	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=295m K=0.48	m	29,00	346,0 336,96	10 033,88 9 771,84
35	FjB01C	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa III - d=295m k=0.48	m	10,00	71,18 69,26	711,84 692,64
36	FjB01D	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295m - k=0.48	m	15,00	100,08 97,34	1 501,2 1 460,16
37	FjB01E	Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM pina la 300 m adincime, in teren grupa V d=295m K=0.48	m	35,00	346,0 336,96	12 109,86 11 793,6

1	2	3	4	5	6	7
38	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	165,00	10,6 7,8	1 749,0 1 287,0
39	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevi de PVC (R10) d 140*10mm	m	180,00	257,5 17,16	46 349,12 3 088,8
40	FjD03B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - tevi de PVC (R10) d 140*10mm (filtru)	m	30,00	630,17 329,55	18 905,03 9 886,5
41	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec de granit - в интервале 210-120	m3	5,00	710,0 146,25	3 550,0 731,25
42	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in 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 120м устья скважины	m3	6,34	16,77 16,77	106,32 106,32
43	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - в интервале фильтровой зоне 175-205 м	m	30,00	118,0 78,0	3 540,0 2 340,0
44	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 - эксплуатационным насосом	h-ut	120,00	5,0 0,0	600,0 0,0
		<i>Total</i>	Lei			215 153,09
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				215 153,09 126 535,63
		<i>Total</i>	Lei			245 917,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 909,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			2 051,83
		<i>Cheltuieli directe</i>				280 878,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 043,92
		<i>Total</i>				294 922,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 949,22
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				297 871,61 137 123,43
		2. Lucrari de montaj				
45	07-04-030-	Pompa arteziana, cu motor	buc	1,00	12 736,16	12 736,16

1	2	3	4	5	6	7
	05	electric submersibil, marca "4SR 4/60 для откачки воды и определения параметров скважины - без стоимости насоса			3 190,2	3 190,2
46	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 4/60 для откачки воды и определения параметров скважины - κ=0,7	buc	1,00	8 914,91 2 233,14	8 914,91 2 233,14
		<i>Total</i>	Lei			21 651,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 301,6
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			276,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				23 229,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 627,0
		<i>Total</i>				24 856,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			248,56
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				25 104,61 5 423,34

		Total	Lei	322 976,22
		TVA	20 %	64 595,24
		Total deviz: Inclisiv salariu		387 571,46 142 546,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)