

**Proiect de executare privind  
forarea sondei arteziene in  
scopul aprovizionarii cu apa a s.  
Stejareni, com. Lozova, r-ul  
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Forarea si utilarea a sondei de exploatare 2-1-1**

**Valoarea de deviz 448 051,727 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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.	100 m3	0,180	1 509,778 0,000	271,760 0,000
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.	100 m3	0,070	1 508,686 0,000	105,608 0,000
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul PVC d=100mm	m	30,000	78,279 9,800	2 348,373 294,000
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.	100 m3	0,080	1 642,600 0,000	131,408 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,280	10,941 0,000	145,296 0,000
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	32,500	270,165 78,750	8 780,363 2 559,375

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	293,300 293,300	43,995 43,995
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	11 623,500 5 985,000	11 623,500 5 985,000
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	100 m3	0,160	398,025 0,000	63,684 0,000
10	AcA07A κ=0.5	Demontarea din pamint , in exteriorul cladirii - - временный водопровод из труб ПВХ d=100мм K=0.5	m	30,000	4,910 4,900	147,315 147,000
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	9,000	191,107 109,200	1 719,960 982,800
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	25,000	65,820 37,800	1 645,500 945,000
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	95,000	191,061 109,200	18 150,800 10 374,000
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	50,000	65,850 37,800	3 292,500 1 890,000
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190	m	51,000	191,058 109,200	9 743,940 5 569,200
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	230,000	22,340 8,400	5 138,200 1 932,000
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie	1,000	7 320,000 4 200,000	7 320,000 4 200,000
18	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm k=0,48	m	9,000	108,523 52,414	976,710 471,730
19	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=495mm k=0,48	m	25,000	37,236 18,144	930,900 453,600

1	2	3	4	5	6	7
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm k=0,48	m	6,000	108,625 52,418	651,750 314,510
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,000	23,060 8,400	922,400 336,000
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор ст. труб д=426x8мм)	m	40,000	441,685 18,900	17 667,406 756,000
23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-0 m	m3	4,700	965,521 549,500	4 537,948 2 582,650
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm (forarea dopului de cement)	m	5,000	303,500 168,000	1 517,500 840,000
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48	m	89,000	108,492 52,416	9 655,830 4 665,010
26	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm k=0,48	m	50,000	42,526 18,144	2 126,300 907,200
27	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0,48	m	31,000	108,479 52,416	3 362,850 1 624,910
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	190,000	23,060 8,400	4 381,400 1 596,000
29	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50 - труба ПВХ д=140мм с щелевым фильтром	m	210,000	278,816 88,200	58 551,440 18 522,000
30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	8,000	5 438,200 3 304,000	43 505,600 26 432,000
31	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - mestec nisip si petris -11,0tn in intervalul de 210-120	m3	5,000	324,975 131,250	1 624,875 656,250

1	2	3	4	5	6	7
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm <sup>3</sup> - тампоаж затрубного пространство глиной в интервале 120м - устье скважины - заброс	m <sup>3</sup>	18,400	717,640 192,850	13 204,576 3 548,440
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтровой зоны - 210 - 166м	m	44,000	270,600 70,000	11 906,400 3 080,000
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом	h-ut	120,000	11,000 0,000	1 320,000 0,000
35	pret de piata	Cablu ПВС -4x4 (Desen tehnic nr,2)	m	182,000	21,210 0,000	3 860,220 0,000
Total			lei			251 376,307
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		60 330,314
Transportarea materialelor				4,00 %		3 479,488
Total				100,00 +		315 186,109
Cheltuieli de regie				8,50 %		26 790,819
Total				100,00 +		341 976,928
Beneficiu de deviz				3,00 %		10 259,308
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>352 236,236</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>101 708,670</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
36	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marc SP 5A -52 - для окачки воды и определения параметров скважины -без стоимости насоса	buc	1,000	7 928,460 2 863,000	7 928,460 2 863,000
37	07-04-030-05	Demontarea pompaei arteziana, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52 - после окачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000	5 235,830 1 431,500	5 235,830 1 431,500
Total			lei			13 164,290
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		3 159,430
Transportarea materialelor				7,00 %		356,048
Total				100,00 +		16 679,768

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 263,820
		Total	100,00 +			19 943,588
		Beneficiu	6,00 %			1 196,615
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>21 140,203</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>4 294,500</b>
	Total		lei			373 376,439
	TVA		20,00 %			74 675,288

**Total deviz:** **448 051,727**  
**Incluziv salariu** **106 003,170**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)