

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 511 900 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
		1. Capitulul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitulul 1.1. Lucrari de 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 (Устройством пфа)	100 m3	0,180	1 448,70 0,00	260,77 0,00
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 (Устройством траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3	0,070	1 448,70 0,00	101,41 0,00
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 водовод из труб ПВХ д=100мм	m	30,000	66,84 12,99	2 005,30 389,59
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	0,080	1 574,10 0,00	125,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t	13,280	11,40 0,00	151,39 0,00
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	32,500	609,71 104,36	19 815,41 3 391,54
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2	0,150	388,66 388,66	58,30 58,30
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,000	18 209,43 7 930,98	18 209,43 7 930,98
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 траншеи временного водовода	100 m3	0,160	163,50 0,00	26,16 0,00
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=100мм -К=0,5	m	30,000	32,89 6,49	986,83 194,80
		<i>Total</i>	Lei			41 740,93
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				41 740,93 11 965,21
		1.2. Capitolul 1.2.Forarea sondei				
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	301,46 144,71	2 713,10 1 302,35
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	103,34 50,09	2 583,51 1 252,26
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie	m	95,000	301,46	28 638,28

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm			144,71	13 747,03
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	103,34 50,09	5 167,02 2 504,52
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	51,000	301,46 144,71	15 374,24 7 379,99
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	230,000	28,13 11,13	6 470,18 2 560,18
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	8 695,12 5 565,60	8 695,12 5 565,60
18	FjB03E	Largirea sonde. 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	142,90 69,46	1 286,09 625,13
19	FjB03C	Largirea sonde. 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	49,00 24,04	1 225,08 601,08
20	FjB03E	Largirea sonde. 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	142,90 69,46	857,39 416,75
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,000	28,13 11,13	1 125,25 445,25
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор-ст.трубы д=426х8мм)	m	40,000	448,61 25,05	17 944,21 1 001,81
23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-0m	m3	4,700	1 207,74 728,17	5 676,38 3 422,38
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	5,000	368,87	1 844,37

1	2	3	4	5	6	7
		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346m(Forarea dopului de cement)			222,62	1 113,12
25	FjB03E	Largirea sonde.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	142,90 69,46	12 717,98 6 181,82
26	FjB03C	Largirea sonde.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	49,00 24,04	2 450,17 1 202,17
27	FjB03E	Largirea sonde.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	142,90 69,46	4 429,86 2 153,22
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	190,000	28,13 11,13	5 344,93 2 114,93
29	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-труба ПВХ д=140мм-с щелевым фильтром	m	210,000	250,93 116,88	52 695,53 24 544,30
30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	8,000	6 777,72 4 378,27	54 221,78 35 026,18
31	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive -amestec nisip si pietris-11.0t-в интервале 210-120	m3	5,000	425,05 173,93	2 125,25 869,62
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 120м-устье скважины-заброс	m3	18,400	1 673,93 255,55	30 800,38 4 702,19
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	322,76 92,76	14 201,44 4 081,44

1	2	3	4	5	6	7
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	50,00 0,00	6 000,00 0,00
35	Pret de piata	Cablu ПВС-4x4 (спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	182,000	21,38 0,00	3 891,01 0,00
		<i>Total</i>	Lei			288 478,54
		Total Capitolul 1.2.Forarea sondei Inclusiv salariu				288 478,54 122 813,31
		<i>Total</i>	Lei			330 219,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			32 346,84
		<i>Total</i>				362 566,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 634,30
		<i>Total</i>				367 200,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			29 376,05
		<i>Total</i>				396 576,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 897,30
		Total Capitotul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				408 473,96 134 778,52
		2. Capitotul 2. Lucrari de montare				
36	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52-для откачки воды и определения параметров скважины- без стоимости насоса	buc	1,000	9 611,26 3 793,88	9 611,26 3 793,88
37	07-04-030-05	Demolarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52-после откачки воды и определения параметров скважины.	buc	1,000	3 668,19 1 896,94	3 668,19 1 896,94
		<i>Total</i>	Lei			13 279,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 365,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				14 645,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			91,00
		<i>Total</i>				14 736,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 845,41
		<i>Total</i>				17 581,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			527,45
		Total Capitulul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 109,11 5 690,83

		Total	Lei	426 583
		TVA	20 %	85 317
		Total deviz: Inclusiv salariu		511 900 140 469

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Lozova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitulul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de 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			1 448,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	330,00	1 448,70
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 траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3			1 448,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	330,00	1 448,70
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 водовод из труб ПВХ д=100мм	m			66,84 12,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280000	46,38	12,99
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata ПВХ д=100мм	m	1,050000	50,00	53,55
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252000	1,00	0,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	50,00	0,05
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			1 574,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770000	330,00	1 574,10
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа скважины в интервале 120м-устье)	t			11,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	150,00	11,40
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			609,71 104,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,250000	46,38	104,36
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,000000	1,00	400,00
	1212121212121	apa	m3	0,860000	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,250000	3,00	6,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,450000	150,00	67,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,450000	50,00	22,50
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	46,38	388,66
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj	buc			18 209,43

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica FA установки FA				7 930,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000000	46,38	7 930,98
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000000	2 800,00	2 940,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800000	2 800,00	5 292,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500000	2 800,00	1 470,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,000000	18,30	576,45
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 траншеи временного водовода	100 m3			163,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	150,00	163,50
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 водовод из труб ПВХ д=100мм -K=0,5	m			32,89 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280000	46,38	6,49
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata ПВХ=100мм	m	1,050000	50,00	26,25
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252000	1,00	0,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	50,00	0,03
		1.2. Capitolul 1.2.Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			301,46 144,71
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	46,38	144,71
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015000	5 000,00	78,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	150,00	78,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			103,34 50,09
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	46,38	50,09
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005000	5 000,00	26,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	150,00	27,00
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			301,46 144,71
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	46,38	144,71
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015000	5 000,00	78,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	150,00	78,00
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			103,34 50,09
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	46,38	50,09
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005000	5 000,00	26,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	150,00	27,00
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			301,46 144,71
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	46,38	144,71
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015000	5 000,00	78,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	150,00	78,00
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,13 11,13
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	46,38	11,13
	1212121212121	apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	50,00	2,00
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			8 695,12 5 565,60
	8113020070100	Sondor	h-om	120,000000	46,38	5 565,60
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	12,000000	150,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000000	91,19	729,52
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,000000	50,00	600,00
18	FjB03E	Largirea sonde. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm k=0.48	m			142,90 69,46
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	46,38	69,46
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015000	5 000,00	36,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	150,00	37,44
19	FjB03C	Largirea sonde. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=495mm k=0.48	m			49,00 24,04
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	46,38	24,04
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005000	5 000,00	12,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	150,00	12,96
20	FjB03E	Largirea sonde. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=495mm k=0.48	m			142,90 69,46
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	46,38	69,46
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015000	5 000,00	36,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	150,00	37,44
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,13 11,13
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	46,38	11,13
	1212121212121	apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	50,00	2,00
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор-ст.трубы д=426х8мм)	m			448,61 25,05
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540000	46,38	25,05
	27104063119261	ст.трубы д=426х8мм	m	1,010000	400,00	410,06
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090000	150,00	13,50
23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-0m	m3			1 207,74 728,17
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700000	46,38	728,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049000	1,50	1,57
	1212121212121	apa	m3	0,700000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,140000	150,00	471,00
24	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346m(Forarea dopului de cement)	m			368,87 222,62
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	46,38	222,62
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,020000	1 250,00	26,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,800000	150,00	120,00
25	FjB03E	Largirea sonde.Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm K=0.48	m			142,90 69,46
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	46,38	69,46
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015000	5 000,00	36,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	150,00	37,44
26	FjB03C	Largirea sonde.Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm K=0.48	m			49,00 24,04
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	46,38	24,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,005000	5 000,00	12,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180000	150,00	12,96
27	FjB03E	Largirea sonde.Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm K=0.48	m			142,90 69,46
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	46,38	69,46
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,015000	5 000,00	36,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,520000	150,00	37,44
28	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			28,13 11,13
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	46,38	11,13
	1212121212121	apa	m3	0,900000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	50,00	2,00
29	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-труба ПВХ д=140мм-с щелевым фильтром	m			250,93 116,88
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520000	46,38	116,88
	27221033037212	Teava sudata elicoidal -труба ПВХ д=140мм	m	1,010000	70,00	71,05
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,420000	150,00	63,00
30	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc			6 777,72 4 378,27
	8113020070100	Sondor	h-om	94,400000	46,38	4 378,27
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,000000	38,45	38,45
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,740000	150,00	2 361,00
31	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive -amestec nisip si pietris-11.0t-в интервале 210-120	m3			425,05 173,93
	8113020070100	Sondor	h-om	3,750000	46,38	173,93
	1421102200467	Balast	m3	1,025000	245,00	251,12
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 120м-устье скважины-заброс	m3			1 673,93 255,55
	8113020070100	Sondor	h-om	5,510000	46,38	255,55
	2743123543628	Barita flotata	kg	980,000000	1,20	1 176,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,460000	3,00	22,38
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,100000	150,00	165,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,100000	50,00	55,00
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-в интервале фильтровой зоны -210-166м	m			322,76 92,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000000	46,38	92,76
	1212121212121	apa	m3	15,000000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,400000	150,00	60,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400000	50,00	20,00
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			50,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,000000	50,00	50,00
35	Pret de piata	Cablu ПВС-4x4 (спецификация на листе Desen tehnic №2)	m			21,38 0,00
	0011440	Cablu ПВС-4x4	m	1,020000	20,96	21,38
		2. Capitulul 2. Lucrari de montare				
36	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric	buc			9 611,26

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca SP 5A-52-для откачки воды и определения параметров скважины- без стоимости насоса				3 793,88
	1	Muncitor	h-om	81,800000	46,38	3 793,88
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,005000	15,00	0,07
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	39 000,00	39,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	23 200,00	11,60
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000000	42,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000000	24,88	124,40
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000000	1 101,60	1 101,60
	5	Masa utilajului	t	0,980000	890,00	872,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170000	250,00	3 542,50
37	07-04-030-05	Demolarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52-после откачки воды и определения параметров скважины.	buc			3 668,19 1 896,94
	1	Muncitor	h-om	81,800000	46,38	1 896,94
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170000	250,00	1 771,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 511 900 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	122,700	46,38	5 690,826
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	46,38	584,388
3.	8113020070100	Sondor	h-om	2 892,105	46,38	134 135,830
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	46,38	58,300
		Total manopera				140 469

Materiale:

1.	0011440	Cablu ПBC-4x4	m	185,640	20,96	3 891,014
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15,00	0,075
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	39 000,00	39,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	23 200,00	11,600
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	42,00	126,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	24,88	124,400
7.	1212121212121	apa	m3	1 105,240	10,00	11 052,400
8.	1421102200467	Balast	m3	5,125	245,00	1 255,625
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	13 000,000	1,00	13 000,000
10.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	2 800,00	1 470,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	2 800,00	5 292,000
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	2 800,00	2 940,000
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	210,389	3,00	631,167
14.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata ПBX=100MM	m	15,750	50,00	787,500
15.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata ПBX Д=100MM	m	32,130	50,00	1 606,500
16.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,491	1,00	11,491
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,930	1,50	7,396
18.	27104063119261	ст.трубы Д=426x8mm	m	41,006	400,00	16 402,400
19.	27221033037212	Teava sudata elicoidal -труба ПBX Д=140MM	m	213,160	70,00	14 921,235
20.	2743123543628	Barita flotata	kg	18 032,000	1,20	21 638,400
21.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate	buc	8,000	38,45	307,600

		pt.foraj				
22.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	18,30	576,450
23.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	3,987	5 000,00	19 935,000
24.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,105	1 250,00	131,250
25.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 101,60	1 101,600
26.	5	Masa utilajului	t	0,980	890,00	872,200
		Total materiale de construcții				118 132

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	21,255	250,00	5 313,750
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	82,865	50,00	4 143,250
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,479	330,00	488,103
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,174	150,00	26,160
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	137,823	150,00	20 673,450
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	177,520	150,00	26 628,000
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	91,19	729,520
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	50,00	6 000,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	50,00	2,250
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	138,276	150,00	20 741,400
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,009	150,00	151,392
		Total utilaje de construcții				84 897

Total	Lei	426 583
TVA	20 %	85 317

Total deviz:

511 900

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)