

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare de asupra sondei 2-2-1**

Valoarea de deviz 113 141,764 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. Lucrari de constructie				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,030	768,600 0,000	23,058 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	749,080 0,000	112,362 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	57,050 57,050	57,050 57,050
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,130	31,347 30,447	35,422 34,405
5	RpAcA27 B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8mm	buc	1,000	351,600 104,650	351,600 104,650

1	2	3	4	5	6	7
6	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Среска обсадной колонны)	buc	1,000	204,450 54,600	204,450 54,600
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,820	1 207,715 134,750	3 405,755 379,995
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 110,433 309,392	1 898,840 529,060
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ20-9	buc	2,000	879,000 0,000	1 758,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,000	77,000 0,000	77,000 0,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQI1-20-1	buc	1,000	1 510,000 0,000	1 510,000 0,000
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip JI)	buc	1,000	1 057,870 28,700	1 057,870 28,700
13	RpAcE10 A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1- 5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	471,900 465,500	18,876 18,620
14	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	67,296 57,750	134,592 115,500

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,600	18,941 7,350	522,772 202,860
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,000	18,941 7,350	151,528 58,800
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	628,500 224,000	6,285 2,240
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	3,568 2,100	71,360 42,000
19	TsD01B	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 mijlociu	m3	2,500	10,850 10,850	27,125 27,125
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	27,150 26,250	67,875 65,625
21	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	0,140	399,986 0,000	55,998 0,000
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,140	629,321 308,750	88,105 43,225
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	317,247 10,500	168,141 5,565

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,370	1 207,076 134,703	446,618 49,840
25	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	0,030	402,600 0,000	12,078 0,000
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	17 514,000 5 985,000	17 514,000 5 985,000
27	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m	177,000	51,159 19,950	9 055,134 3 531,150
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	142,270 31,150	142,270 31,150
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=32x3,00mm	buc	1,000	88,650 36,750	88,650 36,750
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare (kran trexxodovoi si manometru)	buc	1,000	123,404 16,100	123,404 16,100
31	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 din fonta d=32mm	buc	1,000	110,770 19,250	110,770 19,250
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=40mm)	buc	3,000	123,330 36,750	369,990 110,250
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Болтовое соединение без ст. фланцев)	buc	3,000	142,270 31,150	426,810 93,450
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	1,000	121,290	121,290

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm - Racord din otei d=40x3,5mm L=0,4m			36,750	36,750
35	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 Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,000	169,010 19,250	169,010 19,250
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa flansa d=40mm	buc	1,000	43,990 20,300	43,990 20,300
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	20,802 1,890	31,203 2,835
38	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкаф для станции управления	buc	1,000	1 466,928 43,400	1 466,928 43,400
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1,000	18,165 4,200	18,165 4,200
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate Диффлектор д=150мм	buc	1,000	138,710 52,150	138,710 52,150
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150mm	m	2,000	145,553 5,810	291,105 11,620
42	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90* d=150mm	buc	1,000	1 014,465 165,200	1 014,465 165,200
Total			lei		43 388,654	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		10 413,277	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 192,027	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			54 993,958
		Cheltuieli de regie	8,50 %			4 674,486
		Total	100,00 +			59 668,444
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 790,053
Total Lucrari de constructie						61 458,497
Incluziv salariu						11 998,665
		2. Lucrari de montare				
43	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca SP 5A-52	buc	1,000	7 501,720 2 863,000	7 501,720 2 863,000
44	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	138,927 65,800	138,927 65,800
		Total	lei			7 640,647
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 833,755
		Transportarea materialelor	7,00 %			175,093
		Total	100,00 +			9 649,495
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 225,888
		Total	100,00 +			11 875,383
		Beneficiu	6,00 %			712,523
Total Lucrari de montare						12 587,906
Incluziv salariu						2 928,800
		3. Utilaje				
45	pret de piata	Statia de comanda "Каскад" - desen tehn. nr2	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
46	Grundfos	Помпа SP 5A-52 - Эксплуатационный насос	buc	1,000	13 800,000 0,000	13 800,000 0,000
47	pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 860,000 0,000	1 860,000 0,000
		Total	lei			19 460,000
		Transportarea utilajului	4,00 %			778,400
Total Utilaje						20 238,400
Incluziv salariu						0,000

Total	lei	94 284,803
TVA	20,00 %	18 856,961

Total deviz:
Incluziv salariu

113 141,764
14 927,465

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)