

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene****Valoarea de deviz 1 158 775,41 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 foraj				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	501,07 501,07	75,16 75,16
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA excludere materiale	buc	1,000	10 224,09 10 224,09	10 224,09 10 224,09
3	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	1 975,00 0,00	355,50 0,00
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm excl.energie electrica burghiu	buc	43 200,0 00	7,89 7,17	341 055,36 309 951,36
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 excl.betonita, saci	m3	20,200	230,88 134,53	4 663,73 2 717,46
6		Teava din otel pentru tubaj d377x9mm	m	30,000	350,00 0,00	10 500,00 0,00
7		Teava din otel pentru tubaj d168x8mm	m	165,500	280,00 0,00	46 340,00 0,00
8		Teava din otel pentru tubaj d168x8mm perforat	m	60,000	280,00	16 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Sirma pentru filtru	kg	830,000	28,00 0,00	23 240,00 0,00
Total Lucrari de pregatire						
						453 253,84
Incluziv salariu						322 968,07
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	8,000	92,36 64,57	738,89 516,59
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	12,000	266,91 186,54	3 202,89 2 238,54
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	8,000	92,36 64,57	738,89 516,59
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	10,000	92,37 64,57	923,68 645,73
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	53,000	266,91 186,54	14 146,12 9 886,87
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	10,000	410,14 286,99	4 101,42 2 869,92
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	20,000	1 121,80 681,61	22 436,07 13 632,12
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	12,000	91,57 64,57	1 098,88 774,88
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	20,000	410,14 286,99	8 202,84 5 739,84
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	20,000	1 121,80 681,61	22 436,07 13 632,12
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	11,000	264,54 186,54	2 909,99 2 051,99

1	2	3	4	5	6	7
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	6,000	1 121,81 681,61	6 730,84 4 089,64
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	4,000	264,55 186,54	1 058,18 746,18
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	14,000	1 121,80 681,61	15 705,23 9 542,48
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	8,000	1 121,80 681,61	8 974,40 5 452,85
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	4,000	264,55 186,54	1 058,18 746,18
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	220,000	31,15 14,35	6 852,91 3 156,91
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	8 679,00 5 979,00	8 679,00 5 979,00
28	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445	m	8,000	43,95 30,99	351,60 247,95
29	FjB03E k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445	m	12,000	126,98 89,54	1 523,74 1 074,49
30	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445	m	8,000	43,95 30,99	351,60 247,95
31	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445	m	2,000	43,98 31,00	87,95 62,00
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	30,000	22,15 14,35	664,49 430,49
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm fara teava	m	30,000	213,67 150,67	6 410,12 4 520,12

1	2	3	4	5	6	7
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049kg/m3	m3	1,690	3 829,44 938,70	6 471,75 1 586,41
35		Perioada de intarire a cimentului Nc sondor=2h	h-om	24,000	119,58 119,58	2 869,92 2 869,92
36	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	3,000	410,14 286,99	1 230,43 860,98
37	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	8,000	126,99 89,54	1 015,89 716,34
38	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	53,000	43,95 30,99	2 329,58 1 642,73
39	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	10,000	196,80 137,76	1 967,96 1 377,56
40	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	20,000	538,35 327,17	10 766,97 6 543,42
41	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	12,000	43,96 31,00	527,50 371,95
42	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	20,000	196,80 137,76	3 935,92 2 755,12
43	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	20,000	538,35 327,17	10 766,97 6 543,42
44	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	11,000	126,99 89,54	1 396,88 984,98
45	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	6,000	538,35 327,17	3 230,08 1 963,03
46	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	4,000	126,96 89,53	507,84 358,14
47	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	14,000	538,35 327,17	7 536,89 4 580,39

1	2	3	4	5	6	7
48	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	8,000	538,35 327,17	4 306,82 2 617,37
49	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	4,000	126,96 89,53	507,84 358,14
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	185,000	22,15 14,35	4 097,68 2 654,68
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,000	22,15 14,35	1 328,98 860,98
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,000	859,77 606,27	51 586,24 36 376,24
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica fara burlane	m	160,000	45,79 32,29	7 325,86 5 165,86
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	220,000	22,15 14,35	4 872,91 3 156,91
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment =1049kg/m3	m3	1,100	3 970,70 938,70	4 367,77 1 032,57
56		Perioada de intarire a cimentului Nc sonda=2h	h-om	24,000	119,58 119,58	2 869,92 2 869,92
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	60,000	197,58 119,58	11 854,80 7 174,80
Total Lucrari de foraj						287 057,38
Incluziv salariu						184 223,29
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind	m	480,000	10,76 10,76	5 165,86 5 165,86

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 3x25+16 mmp-excl.materiale				
59	RpAcB16 A	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-excl.materiale	buc	1,000	40,66 40,66	40,66 40,66
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica-excl mecanizme si Nc sonдор=1	ora	120,000	59,79 59,79	7 174,80 7 174,80
61	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm- excl petrol cirepe	buc	1,000	25,11 25,11	25,11 25,11
62	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	480,000	3,59 3,59	1 721,95 1 721,95
63	07-04-030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-10-185"	buc	1,000	12 179,82 6 457,32	12 179,82 6 457,32
Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor						26 308,20
Incluziv salariu						20 585,70
Total Lucrari de foraj						766 619,42
Incluziv salariu						527 777,06
		2. Montarea utilajului				
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-10-185"	buc	1,000	12 179,82 6 457,32	12 179,82 6 457,32
Total Montarea utilajului						12 179,82
Incluziv salariu						6 457,32
Cheltuieli directe			lei			778 799,24

Fondul social	24,00 %	128 216,25
Transportarea materialelor	3,00 %	3 198,63
Total	100,00 +	910 214,12
Cheltuieli de regie	3,00 %	27 306,43
Total	100,00 +	937 520,55
Beneficiu	3,00 %	28 125,62
Total	100,00 +	965 646,17
TVA	20,00 %	193 129,24

1 158 775,4

Total deviz:

1

Incluziv salariu

534 234,38

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca,
r.Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Forarea sondei arteziene (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj 1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			501,07

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	59,79	501,07
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA excludere materiale	buc			10 224,09
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	59,79	10 224,09
3	TsC02B 1	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			1 975,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
4	RCsB21 A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm excl.energie electrica burghiu	buc			7,89
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	59,79	7,17
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 excl.betonita, saci	m3			230,88
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	59,79	134,53
	121212121 2121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	150,00	67,50
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	45,00	20,25
6		Teava din otel pentru tubaj d377x9mm	m			350,00
	12	Teava din otel pentru tubaj d377x9mm	m	1,0000	350,00	350,00
7		Teava din otel pentru tubaj d168x8mm	m			280,00
	112	Teava din otel pentru tubaj d168x8mm	m	1,0000	280,00	280,00
8		Teava din otel pentru tubaj d168x8mm perforat	m			280,00
	1112	Teava din otel pentru tubaj d168x8mm perforat	m	1,0000	280,00	280,00
9		Sirma pentru filtru	kg			28,00

1	2	3	4	5	6	7
	32132	Sirma pentru filtru	kg	1,0000	28,00	28,00
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			92,36
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	64,57
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	150,00	0,79
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	27,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			266,91
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	186,54
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	150,00	2,36
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	78,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			92,36
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	64,57
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	150,00	0,79
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	27,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			92,37
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	64,57
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	150,00	0,80
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	27,00
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			266,91
	811302007	Sondor	h-om	3,1200	59,79	186,54

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	150,00	2,36
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	78,00
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			410,14
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	59,79	286,99
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	150,00	3,15
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	150,00	120,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			1 121,80
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	681,61
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	5,20
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	435,00
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			91,57
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	64,57
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	27,00
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			410,14
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	59,79	286,99
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	150,00	3,15
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	150,00	120,00
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			1 121,80
	811302007	Sondor	h-om	11,4000	59,79	681,61

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	5,20
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	435,00
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			264,54
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	186,54
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	78,00
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			1 121,81
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	681,61
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	5,20
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	435,00
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			264,55
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	186,54
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	78,00
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			1 121,80
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	681,61
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	5,20
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	435,00
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			1 121,80
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	681,61
	295212734	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	4344					
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	435,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			264,55
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	186,54
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	78,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,15
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	59,79	14,35
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			8 679,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	59,79	5 979,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	45,00	540,00
28	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445	m			43,95
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	30,99
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	12,96
29	FjB03E k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445	m			126,98
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	89,54
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	37,44

1	2	3	4	5	6	7
30	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445	m			43,95
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	30,99
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	12,96
31	FjB03C k=0.48	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445	m			43,98
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	31,00
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	12,97
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			22,15
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	59,79	14,35
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm fara teava	m			213,67
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	59,79	150,67
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049kg/m3	m3			3 829,44
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	59,79	938,70
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	150,00	471,04
35		Perioada de intarire a cimentului Nc sondor=2h	h-om			119,58
	811302007	Sondor	h-om.	2,0000	59,79	119,58

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
36	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			410,14
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	59,79	286,99
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	150,00	3,15
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	150,00	120,00
37	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			126,99
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	89,54
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	37,44
38	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			43,95
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	30,99
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	12,96
39	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			196,80
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	59,79	137,76
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	150,00	1,44
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	150,00	57,60
40	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			538,35
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	327,17
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	2,38
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	208,80
41	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie	m			43,96

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.48	directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II				
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	31,00
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	150,00	12,96
42	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			196,80
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	59,79	137,76
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	150,00	1,44
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	150,00	57,60
43	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			538,35
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	327,17
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	2,38
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	208,80
44	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			126,99
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	89,54
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	37,45
45	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			538,35
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	327,17
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	2,38
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	208,80
46	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren	m			126,96

1	2	3	4	5	6	7
		grupa III				
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	89,53
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	37,42
47	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			538,35
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	327,17
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	2,38
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	208,80
48	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m			538,35
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	59,79	327,17
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	150,00	2,38
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	150,00	208,80
49	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			126,96
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	59,79	89,53
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	150,00	37,42
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			22,15
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	59,79	14,35
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			22,15
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	59,79	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			859,77
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	59,79	606,27
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	150,00	253,50
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica fara burlane	m			45,79
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	59,79	32,29
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	150,00	13,50
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			22,15
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	59,79	14,35
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment =1049kg/m3	m3			3 970,70
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	59,79	938,70
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	150,00	471,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	45,00	141,30
56		Perioada de intarire a cimentului Nc sondor=2h	h-om			119,58
	811302007	Sondor	h-om.	2,0000	59,79	119,58

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			197,58
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	59,79	119,58
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	RpED15 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp-excl.materiale	m			10,76
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	59,79	10,76
59	RpAcB1 6A	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-excl.materiale	buc			40,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	59,79	40,66
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica-excl mecanizme si Nc sondor=1	ora			59,79
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0000	59,79	59,79
61	RpAcB4 2A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm- excl petrol cirepe	buc			25,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	59,79	25,11
62	RpED20	Demontarea cablurilor electrice	m			3,59

1	2	3	4	5	6	7
	A	din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	59,79	3,59
63	07-04- 030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1QIB6-10-185"	buc			12 179,82
	1	Muncitor	h-om	108,0000	59,79	6 457,32
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
		2. Montarea utilajului				
64	07-04- 030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1QIB6-10-185"	buc			12 179,82
	1	Muncitor	h-om	108,0000	59,79	6 457,32
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 158 775,41 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	216,000	59,79	12 914,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 184,000	59,79	309 951,36
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	59,79	65,77
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	115,200	59,79	6 887,81
5.	8113020070100	Sondor	h-om	3 321,622	59,79	198 599,80
6.	8113020070100	Sondor	h-om.	96,000	59,79	5 739,84
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	59,79	75,16
		Total manopera				534 234,38

Materiale:

1.	1112	Teava din otel pentru tubaj d168x8mm perforat	m	60,000	280,00	16 800,00
2.	112	Teava din otel pentru tubaj d168x8mm	m	165,500	280,00	46 340,00
3.	12	Teava din otel pentru tubaj d377x9mm	m	30,000	350,00	10 500,00
4.	1212121212121	Apa	m3	217,325	10,00	2 173,25
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 926,710	2,30	6 731,43
6.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	1,161	150,00	174,15
7.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	4,415	150,00	662,25
8.	32132	Sirma pentru filtru	kg	830,000	28,00	23 240,00
		Total materiale de construcții				106 621,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	45,780	250,00	11 445,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	77,144	45,00	3 471,48
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2 592,000	12,00	31 104,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,790	450,00	355,50
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	62,997	150,00	9 449,55
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	147,854	150,00	22 178,10
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	45,00	360,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	397,201	150,00	59 580,15
		Total utilaje de construcții				137 943,78

Total:

Cheltuieli directe	lei	778 799,24
Fondul social	24,00 %	128 216,25
Transportarea materialelor	3,00 %	3 198,63
Total	100,00 +	910 214,12
Cheltuieli de regie	3,00 %	27 306,43
Total	100,00 +	937 520,55
Beneficiu	3,00 %	28 125,62

Total	100,00 +	965 646,17
TVA	20,00 %	193 129,24

Total deviz: **1 158 775,41**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)