

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858.Platforma B

Valoarea de deviz 65 375,61 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. Lucrări pregătitoare				
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	0,110	1 975,91 0,00	217,35 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	36,162	26,50 0,00	958,25 0,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m	134,000	92,36 64,57	12 376,41 8 652,81
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m	76,000	92,36 64,57	7 019,41 4 907,56
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	210,000	17,96 11,96	3 771,18 2 511,18
8	RpAcH28 E apl	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire cloramina cu clorura de var	m	210,000	7,46 1,79	1 567,38 376,68

1	2	3	4	5	6	7
		tehnic cu Nc=0.06kg/m)				
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectarea acestuia (1.43m3) excl. apa, autogreider, foreza plug, grapa, autocisterna. inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19.68kg/t	t	1,430	492,03 255,88	703,61 365,91
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	0,953	550,87 340,80	524,98 324,78
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica excl.motocompresor inst.de foraj Nc ciment=1250kg	m3	0,056	3 820,54 938,57	213,95 52,56
12	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 excl.betonita saci motocompresor introducem argila pentru constructii Nc argila =0.49m3/m3	m3	6,890	214,26 134,52	1 476,26 926,86
13	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica excl.motocompresor inst.de foraj Nc ciment=1250kg	m3	0,102	3 820,39 938,43	389,68 95,72
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast =2.5m3/m3	m3	0,204	1 124,22 224,22	229,34 45,74
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,000	71,15 71,15	71,15 71,15
16	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	324,02 93,27	324,02 93,27
17	CA01B2 apl	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) excl.pietris, apa. Nc ciment=1230kg/m3, Nc nisip=1.59m3/m3	m3	1,000	3 377,19 230,19	3 377,19 230,19
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si	m3	1,000	275,03	275,03 275,03

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) excl mat., si mehanizme			275,03	
19	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,000	312,18 62,18	312,18 62,18
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	0,500	68,54 26,90	34,27 13,45
21	TsD01A	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 usor	m3	1,000	10,76 10,76	10,76 10,76

Total Lucrari pregatitoare						44 151,65
Incluziv salariu						29 315,08

Cheltuieli directe	lei	44 151,65
Fondul social	24,00 %	7 035,62
Transportarea materialelor	3,00 %	165,05
Total	100,00 +	51 352,32
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 540,57
Total	100,00 +	52 892,89
Beneficiu	3,00 %	1 586,79
Total	100,00 +	54 479,68
TVA	20,00 %	10 895,93

Total deviz: **65 375,61**
Incluziv salariu **29 315,08**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca,
r.Soldanesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858.Platforma B
(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 pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			501,07
	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			1 975,91
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,91
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m			92,36
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	59,79	64,57

1	2	3	4	5	6	7
	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
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	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
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			17,96
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000	59,79	11,96
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	150,00	6,00
8	RpAch2 8E apl	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic cu Nc=0.06kg/m)	m			7,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	59,79	1,79
	410011620 2818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	241321730 9637	clorura de var tehnic	kg	0,0600	12,00	0,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectarea acestuia (1.43m3) excl. apa, autogreider, foreza plug, grapa, autocisterna. inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19.68kg/t	t			492,03
	712902001 2800	Pavator	h-om	4,2800	59,79	255,88
	265210210 0737	clorura de calciu	kg	19,6800	12,00	236,15
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			550,87

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,7000	59,79	340,80
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	200,00	210,07
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica excl.motocompresor inst.de foraj Nc ciment=1250kg	m3			3 820,54
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	59,79	938,57
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,0000	2,30	2 875,00
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,96
12	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 excl.betonita saci motocompresor introducem argila pentru constructii Nc argila =0.49m3/m3	m3			214,26
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	59,79	134,52
	12212121	argila pentru constructii	m3	0,4900	25,00	12,25
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	150,00	67,49
13	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica excl.motocompresor inst.de foraj Nc ciment=1250kg	m3			3 820,39
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	59,79	938,43
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,0000	2,30	2 875,00
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,96
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast =2.5m3/m3	m3			1 124,22
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7500	59,79	224,22
	142110220 0467	Balast	m3	2,5000	360,00	900,00
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			71,15

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	59,79	71,15
16	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			324,02
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	59,79	93,27
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	65,00	201,50
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
17	CA01B2 apl	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) excl.pietris, apa. Nc ciment=1230kg/m3, Nc nisip=1.59m3/m3	m3			3 377,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	59,79	230,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,0000	2,30	2 829,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5900	200,00	318,00
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) excl mat., si mehanizme	m3			275,03
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	59,79	236,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,79	38,86
19	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			312,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	59,79	37,07
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,4200	59,79	25,11
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			68,54
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	59,79	26,90
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	65,00	41,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,04
21	TsD01A	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 usor	m3			10,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	59,79	10,76

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858.Platforma B

Valoarea de deviz 65 375,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,800	59,79	466,36
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,420	59,79	25,11
3.	7129020012800	Pavator	h-om	6,120	59,79	365,91
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	59,79	376,68
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,225	59,79	13,45
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	59,79	93,27
7.	8113020070100	Sondor	h-om	463,979	59,79	27 741,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,247	59,79	194,14
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	59,79	38,86
		Total manopera				29 315,08

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	0,110	10,00	1,10
2.	12212121	argila pentru constructii	m3	3,376	25,00	84,40
3.	1421102200467	Balast	m3	0,510	360,00	183,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,590	200,00	318,00
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,001	200,00	200,20
6.	2413217309637	clorura de var tehnic	kg	12,600	12,00	151,20
7.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,320	65,00	20,80
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	197,500	2,30	454,25
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,000	2,30	2 829,00
10.	2652102100737	clorura de calciu	kg	28,142	12,00	337,70
11.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	65,00	201,50
12.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,000	250,00	250,00
13.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	1,103	150,00	165,45
14.	4100116202818	Apa	m3	30,452	10,00	304,52
		Total materiale de construcții				5 501,72

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,483	450,00	217,35
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	11,500	150,00	1 725,00
3.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	37,800	150,00	5 670,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	45,00	29,25
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,833	250,00	958,25
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,700	50,00	735,00
		Total utilaje de construcții				9 334,85

Total:

Cheltuieli directe	lei	44 151,65
Fondul social	24,00 %	7 035,62
Transportarea materialelor	3,00 %	165,05
Total	100,00 +	51 352,32
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 540,57

Total	100,00 +	52 892,89
Beneficiu	3,00 %	1 586,79
Total	100,00 +	54 479,68
TVA	20,00 %	10 895,93

Total deviz: **65 375,61**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)