

**Proiectarea rețelei de apeduct a
s. Cusmirca, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-10-1

Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma B

Valoarea de deviz 119 508,77 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	712,07	106,81
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	14 529,87	14 529,87
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	0,1100	1 843,82	202,82
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km apovizionare cu apa	t	36,1620	33,92	1 226,62
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m	134,0000	199,39	26 718,61
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m	76,0000	196,24	14 914,44
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	210,0000	30,99	6 508,74
8	RpAcH28E aplic	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	210,0000	17,05	3 579,89

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica cal.1 cu Nc=0,06kg/m				
9	DA09A apl.	Tratarea pe loc a pamintului argilos cu var hidratat in pulbere pentru imbunatatirea caracteristicilor acestuia 1,43 m3 excludere apa, autogreider, foreza, plug, grapa autocisterna. inlocuirea var cu clorura de calciu Nc clorura =19,68kg/t	t	1,4300	1 315,00	1 880,45
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	0,9530	904,31	861,81
11	FjF03A apl.	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Nc ciment=1250kg	m3	0,0560	4 216,07	236,10
12	FjH01C apl.	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 excludere betonita, saci motocompresor introducem argila pentru constructii Nc =0,49m3/m3	m3	6,8900	533,68	3 677,08
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Nc ciment =1250kg	m3	0,1020	4 215,98	430,03
14	FjE04A apl.	Introducerea balastului in jurul coloanei sondei Nc balast =2,5m3/m3	m3	0,2040	1 268,63	258,80
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	1,0000	101,11	101,11
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm excludere petrol, cirpe	buc	1,0000	368,49	368,49
17	CA01B2 apl.	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu	m3	1,0000	3 633,13	3 633,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) excludere pietris, apa Nc ciment =1230kg/m3< Nc nisip =1,59 m3/m3				
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) excludere toate mat. si mecanisme	m3	1,0000	390,86	390,86
19	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,0000	838,37	838,37
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent exc. ipsos, hirtie, bumbac	m2	0,5000	79,24	39,62
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	1,0000	15,29	15,29
		<i>Total</i>	lei			80 518,94
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				80 518,94 41 661,01

		Total	lei	80 518,94
		Asigurarea sociala	24 %	9 998,64
		Transportarea materialelor	4 %	699,34
		Total		91 216,92
		Cheltuieli de regie	6 %	5 473,02
		Beneficiu	3 %	2 900,70
		Total		99 590,64
		TVA	20 %	19 918,13
		Total deviz: Inclusiv salariu	119 508,77	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
s. Cusmirca, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1

Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma B

Valoarea de deviz 119 508,77 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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 № 2-10-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,8000	84,97	662,76
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
3.	7129020012800	Pavator	h-om	6,1204	84,97	520,05
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000	84,97	535,31
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2250	84,97	19,12
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
7.	8113020070100	Sondor	h-om	463,9802	84,97	39 424,41
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2470	84,97	275,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Total manopera				41 661,01

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	6,0360	10,00	60,35
2.	1421102200467	Balast	m3	0,5100	380,00	193,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5900	300,00	477,00
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0006	400,00	400,24
5.	1422102205525	Argila	m3	3,3761	360,00	1 215,40
6.	241321730963723	Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic cal.1 cu Nc=0,06kg/m	kg	3,3600	28,00	94,08
7.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,3200	64,00	20,48
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	197,5000	2,30	454,25
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,0000	2,30	2 829,00
10.	26521021007371	clorura de calciu Nc clorura =19,68kg/t	kg	28,1424	48,34	1 360,40
11.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	62,00	192,20
12.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	750,00	750,00
13.	2952127344244146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,3990	7 900,00	3 152,10
14.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,7035	8 500,00	5 979,75
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
16.	4100126202818	Apa	m3	30,4500	10,00	304,50
		Total materiale de construcții				17 483,57

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	0,4829	420,00	202,82
----	---------------	--	------	--------	--------	--------

		0,21-0,39 mc buldoex				
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	11,5005	350,00	4 025,18
3.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	37,8000	350,00	13 230,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	67,30	43,74
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8332	320,00	1 226,62
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,7000	180,00	2 646,00
		Total utilaje de constructii				21 374,36

Total	lei	80 518,94
Asigurarea sociala	24 %	9 998,64
Transportarea materialelor	4 %	699,34
Total		91 216,92
Cheltuieli de regie	6 %	5 473,02
Beneficiu	3 %	2 900,70
Total		99 590,64
TVA	20 %	19 918,13

Total deviz:

119 508,77

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a s.
Cusmirca, r-nul Soldanesti

Investitor Primaria s. Cusmirca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			712,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,07
		<i>Total</i>	lei			106,81
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
		<i>Total</i>	lei			14 529,87
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			1 843,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,82
		<i>Total</i>	lei			202,82
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km apovizionare cu apa	t			33,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		<i>Total</i>	lei			1 226,62
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m			199,39
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,0050	8 500,00	44,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			26 718,61
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m			196,24
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,0050	7 900,00	41,48
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			14 914,44
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			30,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			6 508,74
8	RpAch28E aplic	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 cal.1 cu Nc=0,06kg/m	m			17,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	241321730963723	Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic cal.1 cu Nc=0,06kg/m	kg	0,0160	28,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		Total	lei			3 579,89
9	DA09A apl.	Tratarea pe loc a pamintului argilos cu var hidratat in pulbere pentru imbunatatirea caracteristicilor acestuia 1,43 m3 excludere apa, autogreider, foreza, plug, grapa autocisterna. inlocuirea var cu clorura de calciu Nc clorura =19,68kg/t	t			1 315,00
	7129020012800	Pavator	h-om	4,2800	84,97	363,67
	26521021007371	clorura de calciu Nc clorura =19,68kg/t	kg	19,6800	48,34	951,33
		Total	lei			1 880,45
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			904,31
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	84,97	484,33
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	419,98
		Total	lei			861,81
11	FjF03A apl.	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Nc ciment=1250kg	m3			4 216,07
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,0000	2,30	2 875,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,96
		Total	lei			236,10
12	FjH01C apl.	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 excludere betonita, saci motocompresor introducem argila pentru constructii Nc =0,49m3/m3	m3			533,68
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1422102205525	Argila	m3	0,4900	360,00	176,40
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		Total	lei			3 677,08
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Nc ciment =1250kg	m3			4 215,98
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,0000	2,30	2 875,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,96
		Total	lei			430,03
14	FjE04A apl.	Introducerea balastului in jurul coloanei sondei Nc balast =2,5m3/m3	m3			1 268,63
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,63
	1421102200467	Balast	m3	2,5000	380,00	950,00
		Total	lei			258,80
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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	lei			101,11
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm excludere petrol, cirpe	buc			368,49
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	62,00	192,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	67,30	43,74
		Total	lei			368,49

1	2	3	4	5	6	7
17	CA01B2 apl.	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) excludere pietris, apa Nc ciment =1230kg/m3< Nc nisip =1,59 m3/m3	m3			3 633,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,0000	2,30	2 829,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5900	300,00	477,00
		<i>Total</i>	lei			3 633,13
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) excludere toate mat. si mecanisme	m3			390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			390,86
19	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			838,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			838,37
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent exc. ipsos, hirtie, bumbac	m2			79,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	64,00	40,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			39,62
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			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			15,29

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.