

**Construcția rețelelor publice
locale de apeduct a satului
Cușmirca, raionul Șoldănești,
etapa I.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1

Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma A

Valoarea de deviz 104 183,84 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,15	586,60 586,60	87,99 87,99
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,00	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
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	0,11	1 668,55 0,00	183,54 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (aprovizionare cu apa)	t	36,162	47,70 0,00	1 724,85 0,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m	134,00	164,75 75,60	22 076,14 10 130,40
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	76,00	158,28 75,60	12 029,42 5 745,60

1	2	3	4	5	6	7
		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm				
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: apa, motocompresor)	m	210,00	24,00 14,00	5 040,00 2 940,00
8	RpAcH28E 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 calit.1 cu Nc=0,06 kg/m)	m	210,00	8,45 2,10	1 773,50 441,00
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectare acestuia (1.43m3) (excludere: apa, autogreder, foreza, plug, grapa, autocisterna) (inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19,68kg/t)	t	1,43	425,53 299,58	608,51 428,40
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj)	m3	0,953	528,97 398,99	504,11 380,24
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3	0,056	3 919,46 1 098,75	219,49 61,53
12	FjH01C apl	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (excludere: betonita, saci, motocompresor) (introducem: argila pentru constructii Nc argila=0,49m3/m3)	m3	6,89	323,85 157,49	2 231,33 1 085,14
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3	0,102	3 919,51 1 098,73	399,79 112,07

1	2	3	4	5	6	7
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast=2,5m3/m3	m3	0,204	510,00 262,50	104,04 53,55
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	1,00	83,30 83,30	83,30 83,30
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,00	294,37 109,20	294,37 109,20
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=1.59m3/m3	m3	1,00	3 233,76 269,50	3 233,76 269,50
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 materiale si mecanisme)	m3	1,00	322,00 322,00	322,00 322,00
19	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,00	221,30 72,80	221,30 72,80
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (excludere: ipsos, hirtie, bumbac)	m2	0,50	53,46 31,50	26,73 15,75
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	1,00	12,60 12,60	12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			63 146,77
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			8 237,06
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			553,77
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			276,89
		<i>Total</i>				72 214,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 471,10
		<i>Total</i>				82 685,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 134,28
		Total Lucrari pregatitoare				86 819,87
		Inclusiv salariu				34 321,07

		Total	Lei	86 819,87
		TVA	20 %	17 363,97
		Total deviz:		104 183,84
		Inclusiv salariu		34 321,07

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor publice
locale de apeduct a satului
Cușmirca, raionul Șoldănești,
etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1
Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma A**

Valoarea de deviz 104 183,84 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	7,800	70,00	546,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,420	70,00	29,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	6,120	70,00	428,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	70,00	441,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,225	70,00	15,75
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
7.	8113020070100	Sondor	h-om	463,979	70,00	32 478,53
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,247	70,00	227,29
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
Total manopera						34 321,07

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	6,035	11,88	71,69
2.	14204000042	Argila pentru constructii	m3	3,376	89,10	300,80
3.	1421102200467	Balast	m3	0,510	99,00	50,49
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,590	123,75	196,76
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,001	123,75	123,87
6.	2413217309637	Clorura de var tehnic calit. 1	kg	12,600	18,71	235,75
7.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,320	34,25	10,96
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	197,500	2,25	444,38
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,000	2,25	2 767,50
10.	26521021737	Clorura de calciu	kg	28,142	6,40	180,11
11.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	55,54	172,17
12.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,000	148,50	148,50
13.	29521273442146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,399	7 177,50	2 863,82
14.	29521273442190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,703	8 415,00	5 915,74
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	11,88	0,02
16.	4100126202818	Apa	m3	30,450	11,88	361,75
Total materiale de construcții						13 844,31

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,483	380,00	183,54
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	11,500	250,00	2 875,00
3.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	37,800	250,00	9 450,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	20,00	13,00
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,833	450,00	1 724,85
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,700	50,00	735,00
Total utilaje de constructii						14 981,39

Total	Lei	86 819,87
TVA	20 %	17 363,97

Total deviz: 104 183,84 Lei

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor publice locale de apeduct a Investitor satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.

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. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		Total	Lei			87,99
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc			11 970,00 11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	11 970,00
		Total	Lei			11 970,00
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			1 668,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	380,00	1 668,55
		Total	Lei			183,54
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (aprovizionare cu apa)	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	450,00	47,70
		Total	Lei			1 724,85
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m			164,75 75,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,005	8 415,00	44,15
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
		Total	Lei			22 076,14
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m			158,28 75,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	70,00	75,60
	29521273442146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,005	7 177,50	37,68
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,180	250,00	45,00
		Total	Lei			12 029,42
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: apa, motocompresor)	m			24,00 14,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,200	70,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,040	250,00	10,00
		Total	Lei			5 040,00
8	RpAcH28E apl	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire	m			8,45 2,10

1	2	3	4	5	6	7
		cloramina cu clorura de var tehnic calit. I cu Nc=0,06 kg/m)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,030	70,00	2,10
	4100126202818	Apa	m3	0,145	11,88	1,72
	2413217309637	Clorura de var tehnic calit. I	kg	0,060	18,71	1,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	50,00	3,50
		Total	Lei			1 773,50
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectare acestuia (1.43m3) (excludere: apa, autogreder, foreza, plug, grapa, autocisterna) (inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19,68kg/t)	t			425,53 299,58
	7129020012800	Pavator	h-om	4,280	70,00	299,58
	26521021737	Clorura de calciu	kg	19,680	6,40	125,95
		Total	Lei			608,51
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj)	m3			528,97 398,99
	8113020070100	Sondor	h-om	5,700	70,00	398,99
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,050	123,75	129,98
		Total	Lei			504,11
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3			3 919,46 1 098,75
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 098,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,000	2,25	2 812,50
	1212121212121	Apa	m3	0,700	11,88	8,21
		Total	Lei			219,49
12	FjH01C apl	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (excludere: betonita, saci, motocompresor) (introducem: argila pentru constructii Nc argila=0,49m3/m3)	m3			323,85 157,49
	8113020070100	Sondor	h-om	2,250	70,00	157,49
	14204000042	Argila pentru constructii	m3	0,490	89,10	43,66
	1212121212121	Apa	m3	0,860	11,88	10,22
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,450	250,00	112,48
		Total	Lei			2 231,33
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3			3 919,51 1 098,73
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	70,00	1 098,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,000	2,25	2 812,55
	1212121212121	Apa	m3	0,700	11,88	8,24
		Total	Lei			399,79
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast=2,5m3/m3	m3			510,00 262,50
	8113020070100	Sondor	h-om	3,750	70,00	262,50
	1421102200467	Balast	m3	2,500	99,00	247,50
		Total	Lei			104,04
15	TsA02B	Saptura 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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			83,30
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (excludere: petrol, cirpe)	buc			294,37 109,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	55,54	172,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	20,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			294,37
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=1.59m3/m3	m3			3 233,76 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	70,00	269,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,000	2,25	2 767,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,590	123,75	196,76
		<i>Total</i>	Lei			3 233,76
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna 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 materiale si mecanisme)	m3			322,00 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
		<i>Total</i>	Lei			322,00
19	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			221,30 72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620	70,00	43,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,420	70,00	29,40
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,000	148,50	148,50
		<i>Total</i>	Lei			221,30
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (excludere: ipsos, hirtie, bumbac)	m2			53,46 31,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	70,00	31,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	34,25	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	11,88	0,04
		<i>Total</i>	Lei			26,73
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			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	70,00	12,60
		<i>Total</i>	Lei			12,60

APROBAT:

Intocmit
SRL Design si Inginerie
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cusmirca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.