

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r-nul Soroca. Etapa  
2#, obiectul nr.13/20, localizat in  
s.Dumbraveni, com.Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.  
(Platforma B1)**

Valoarea de deviz 28 810,08 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,070	1 012,57 0,00	70,88 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,400	12,80 0,00	81,92 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,038	131,84 30,53	5,01 1,16
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,060	1 092,17 16,17	65,53 0,97
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3	2,900	2 015,75 382,37	5 845,67 1 108,86

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20	m3	0,800	2 126,99 373,86	1 701,59 299,09
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,380	155,57 101,96	214,69 140,71
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,320	32,60 6,71	173,45 35,71
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	105,560	30,90 5,01	3 262,13 529,19
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	97,100	48,51 17,84	4 710,34 1 732,62
11	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	0,208	1 367,60 547,21	284,46 113,82
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,083	1 927,95 578,67	160,02 48,03
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,280	231,44 11,90	1 916,29 98,50
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>18 491,98 4 108,66</b>
		<b>1.2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,014	2 147,14 0,00	30,06 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,260	12,80 0,00	28,92 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,014	132,14 30,00	1,85 0,42
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m) Inklusiv salariu</b>				<b>60,83 0,42</b>
		<i>Total</i>	lei			18 552,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			986,18
		<i>Transport</i>	4,00 %			518,15
		<i>Total</i>	100,00 +			20 057,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			2 808,00
		<i>Total</i>	100,00 +			22 865,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 143,26
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>24 008,40 4 109,08</b>
		<i>Total</i>	lei			24 008,40
		<i>TVA</i>	20,00 %			4 801,68
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>28 810,08 4 109,08</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Vadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
com.Vadeni, r-nul Soroca. Etapa  
2#, obiectul nr.13/20, localizat in  
s.Dumbraveni, com.Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.  
(Platforma B1)**

**Valoarea de deviz 28 810,08 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-4-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	84,97	1 220,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,2048	84,97	527,22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1592	84,97	98,50
5.	7136080025001	Montator	h-om	20,391	84,97	1 732,62
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3395	84,97	113,82
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5839	84,97	49,61
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8669	84,97	243,60
<b>Total manopera</b>						<b>4 109,08</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,977	1 800,00	1 758,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4236	250,00	105,91
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0248	150,00	3,72
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2028	5,00	1,01
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	6 000,00	4,20
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	8 000,00	38,40
7.	2010237318750	Distantieri	шт.	16,632	0,10	1,66
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	120,00	16,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4056	22,00	8,92
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	20,00	3,31
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9614	15,00	29,42
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6224	65,00	105,46
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8112	65,00	52,73
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1144	22,00	2,52
15.	266310210000035	Beton C3.5	m3	3,0022	1 500,00	4 503,30
16.	2663102100000c20	Beton C20	m3	0,8323	1 600,00	1 331,68
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	25,00	136,33

18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	25,00	2 704,97
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1325	25,00	3,31
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	25,00	1,73
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1088	25,00	27,72
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	101,9938	20,00	2 039,88
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	27,00	2,98
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9807	55,00	53,94
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,414	10,00	4,14
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,414	2,00	0,83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	85,00	0,59
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	30,00	1,24
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3741	20,00	7,48
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0655	20,00	1,31
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>12 953,85</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,971	80,00	77,68
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	250,00	181,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1159	450,00	52,16
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1575	450,00	70,88
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0668	450,00	30,06
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0774	250,00	19,35
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0208	250,00	5,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,160	40,00	46,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	40,00	19,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1776	30,00	5,33
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,768	100,00	776,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	250,00	50,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,1452	60,00	8,71
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1488	60,00	8,93
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,1464	105,00	15,37
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0067	105,00	0,70
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,1224	90,00	11,02
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5542	200,00	110,84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 489,88</b>

Total	lei	24 008,40
TVA	20,00 %	4 801,68

**Total deviz:**

**28 810,08**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Vadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca.**  
**Etapa 2#, obiectul nr.13/20, localizat in s.Dumbraveni, com.Vadeni, r-nul Soroca**

**Investitor Primaria comunei Vadeni**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,57
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,84 30,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 092,17 16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,17
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,17
	34105400000017	Screpe cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,67
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,17
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3			2 015,75 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000003.5	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20	m3			2 126,99 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000e20	Beton C20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,57 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	nr.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	nr.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32,60 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	nr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,90 ----- 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	nr.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,51 ----- 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
11	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 367,60 ----- 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 927,95 ----- 578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,22
13	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,44 ----- 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,30
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)</b>				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 147,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,14
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,14 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria comunei Vadeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.