

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în satul  
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-  
AEE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrică КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 13 626,25 lei

Intocmit în 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,018	1 004,50 0,00	18,08 0,00
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,75	16,63 16,63	29,11 29,11
3	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m <sup>3</sup>	0,175	1 512,16 473,19	264,63 82,81
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg	37,70	46,87 11,27	1 766,87 424,75
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,038	852,48 345,48	32,39 13,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 (защитный козырек)				
6	404-23	Caramida	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
7	408-93	Nisip	m3	0,50	400,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 416,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			131,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			33,33
		<i>Total</i>	100,00 +			2 581,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			206,51
		<i>Total</i>	100,00 +			2 787,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			111,51
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 899,38 549,79</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	134,16 83,69	134,16 83,69
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	355,70 355,70	21,34 21,34
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 831,67 735,00	109,90 44,10
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 440,26 665,26	57,61 26,61
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	349,26 349,26	20,96 20,96
13	Pretul firmei	Cablu АПВЗБ6ШП-5x6 mm2	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	128,00 73,50	512,00 294,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	463,62 127,15	463,62 127,15
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	699,11 124,47	699,11 124,47
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	13,80 0,00	13,80 0,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	10 997,35 2 290,86	439,89 91,63
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	35 840,03 3 337,03	358,40 33,37
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 767,05 574,05	1 130,12 172,22
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 102,19 659,89	2 204,39 1 319,79
		<i>Total</i>	lei			6 315,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			566,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			69,40
		<i>Total</i>	100,00 +			6 950,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 179,67
		<i>Total</i>	100,00 +			8 130,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			325,22
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>8 455,83 2 359,33</b>

		Total	lei			11 355,21
		TVA	20,00 %			2 271,04
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>13 626,25 2 909,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în satul  
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-  
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrică КЛ-0,4кВ**

**Valoarea de deviz 13 626,25 lei**

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	43,9764	53,65	2 359,33
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	53,65	13,13
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	53,65	20,23
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	53,65	384,30
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086	53,65	111,91
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	53,65	20,23
<b>Total manopera</b>						<b>2 909,12</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,062	25 000,00	1 550,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4702	50,00	23,51
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,089	35,00	178,12
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	50,00	0,50
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	30 000,00	360,00
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
9.	24518	Cap terminal	buc	4,00	50,00	200,00
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	35,00	1 319,50
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	60,00	11,31
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24	20,00	4,80
15.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	50,00	0,16
16.	503-803	Teava din otel D40	m	4,00	55,00	220,00
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	50,00	1,00
18.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	450,00	450,00
19.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1,00	33,75	33,75
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	65,00	2,34
21.	577-14	Dulap КМПН2/7 (sau analog)	buc	1,00	245,97	245,97
22.	620-195	Sina 8/1	buc	1,00	13,80	13,80
23.	635645400	Caramida	buc	21,00	5,00	105,00

24.	6356454001	Nisip	m3	0,50	400,00	200,00
25.	752510008156	Cablu AΠB3B6IIIΠ-5x6 mm2	m	10,00	15,00	150,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 136,33</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4464	450,00	200,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,3132	150,00	46,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,3132	100,00	31,32
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,9184	100,00	191,84
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0369	490,00	18,08
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,8182	100,00	181,82
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	50,00	4,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>685,92</b>

Total	lei	11 355,21
TVA	20,00 %	2 271,04

**Total deviz:**

**13 626,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentarecu apa in satul Vasilcau, r-nul Soroca  
N14/20-A-AEE**

Investitor

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsD01B	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 mijlociu	m3			16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 512,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	100,00	1 038,97
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			46,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
5	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 (защитный козырек)	t			852,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
6	404-23	Caramida	buc			5,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
7	408-93	Nisip	m3			400,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			134,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,75	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,70
						355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 831,67
						735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	41,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 440,26
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			349,26
						349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			15,00
						0,00
	752510008156	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			128,00
						73,50
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,65	73,50
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			463,62
						127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	577-14	Dulap КМПН2/7 (sau analog)	buc	1,0000	245,97	245,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			699,11
						124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80
						0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-407-12	Teava din oțel pe construcții instalate în cofrajul fundațiilor și planșelor, diametru pînă la 40 mm	100 m			10 997,35 2 290,86
	1	Muncitor	h-om	42,7000	53,65	2 290,86
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	503-803	Teava din oțel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
19	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t			35 840,03 3 337,03
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,65	3 337,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	783,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
20	08-02-471-1	Priza de pământ, verticală, din oțel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 767,05 574,05
	1	Muncitor	h-om	10,7000	53,65	574,06
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
21	08-01-087-2	Placă de trecere din azbociment sau din oțel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m <sup>2</sup>			1 102,19 659,89
	1	Muncitor	h-om	12,3000	53,65	659,89
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.