

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
com.Vadeni, r-nul Soroca
N13/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică KJI-0,4кВ
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
1	TsC03B1	Săpătură 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 cat. II	100 m3	0,035
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0717
		<i>Total</i>		
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,085
		<i>Total</i>		
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,035
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3087
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,3637
		<i>Total</i>		
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton,	kg	37,70

1	2	3	4	5
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377
	7212030022700	Sudor	h-om	0,377
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885
		<i>Total</i>		
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	0,038
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964
		<i>Total</i>		
6	404-23	Caramida	buc	42,00
	404-23	Caramida	buc	42,00
		<i>Total</i>		
7	408-93	Nisip	m3	1,00
	408-93	Nisip	m3	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-	buc	1,00

1	2	3	4	5
		29/1/B3A		
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5555161	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,11
	1	Muncitor	h-om	0,7293
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5489
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5489
		<i>Total</i>		
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,411
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00

1	2	3	4	5
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0003
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0075
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0117
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,0966
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0966
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0117
		<i>Total</i>		
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04
	1	Muncitor	h-om	0,496
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0156
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0156
		<i>Total</i>		
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,11

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,7161
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4664
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4664
		<i>Total</i>		
13	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	15,00
	590-2057	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	15,00
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	5,48
	24518	Cap terminal	buc	4,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0082
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	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	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, КМПП 2/7	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	5555-1	Dulap КМПП 2/7	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	0,71

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut.	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,07
		<i>Total</i>		
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
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
	1	Muncitor	h-om	1,708
	503-803	Teava din otel D40	m	4,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0632
	1019692	Bratara	buc	1,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01
	5009030	Flanse	10 buc	0,0408
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,24
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,032
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2724
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,032
		<i>Total</i>		
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0174
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0174
		<i>Total</i>		
20	08-02-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,30

1	2	3	4	5
	471-1	cornier, dimensiuni 50x50x5 mm		
	1	Muncitor	h-om	3,21
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0348
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,195
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,525
		<i>Total</i>		
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00
	1	Muncitor	h-om	24,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0236
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,30
		<i>Total</i>		
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,35
	1	Muncitor	h-om	7,455
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0322
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,315
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,87
	1019852	Vopsea	kg	0,84
	5009031	Scoabe	10 buc	0,525
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0665
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,176
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		Total		
		Fondul social		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozit		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		Total		

Total deviz:
Inclusiv salariu