

**Proiectarea sistemului de
canalizare in com.Chircaiestii
Noi, satul Chircaiestii Noi, r-nul
Causeni N01/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-4
Iluminarea exterioare (Statie de pompare SPC-1)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001
	110-9091	Dibluri	buc	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00
	446-2011-4	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19
		<i>Total</i>		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,44

1	2	3	4	5
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,24
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,24
		<i>Total</i>		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,14
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,14
		<i>Total</i>		
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00
	503-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,11
		<i>Total</i>		
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00
		<i>Total</i>		
6	510-126	Bratara X20	buc	4,00
	510-126	Bratara X20	buc	4,00
		<i>Total</i>		
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de	m3	4,50

1	2	3	4	5
		inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,87
	7137010011500	Electrician	h-om	1,305
		<i>Total</i>		
8	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	4,50
	7137010011500	Electrician	h-om	16,695
		<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		
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,08
	I	Muncitor	h-om	0,4488
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0016
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0248
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0016
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0128

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0008
		<i>Total</i>		
10	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,19
	1	Muncitor	h-om	0,4351
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001
	1019852	Vopsea	kg	0,0038
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0589
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,318
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0038
	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	0,0304
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0019
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0019
		<i>Total</i>		
11	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm ²	m	27,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	27,00
		<i>Total</i>		
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	2,464
	503-801	Teava din otel D20	m	8,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656
	1019852	Vopsea	kg	0,0544
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,0816
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,64

1	2	3	4	5
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0376
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,5136
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4944
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0376
		<i>Total</i>		
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,41
	24560	Consola KC1	buc	1,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02
		<i>Total</i>		
14	24566	Cutie KK10	buc	2,00
	24566	Cutie KK10	buc	2,00
		<i>Total</i>		
15	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	3,015
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23
	1019852	Vopsea	kg	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0165
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0165
		<i>Total</i>		
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=20\text{mm}$)	100 m	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,213
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082
	1019852	Vopsea	kg	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	0,015
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,134
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0336
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0019
		<i>Total</i>		
17	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,1866
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0126
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0024
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0052
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0453
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0052

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	1,74
	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	0,0001
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001
	5009031	Scoabe	10 buc	0,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0037
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,039
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0315
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,4125
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,4125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0315
		<i>Total</i>		
19	Pretul firmei.	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	15,00
	590-2057	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	15,00
		<i>Total</i>		
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	1,281
	503-803	Teava din otel D40	m	3,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0022
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0474
	1019692	Bratara	buc	1,20

1	2	3	4	5
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0075
	5009030	Flanse	10 buc	0,0306
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0024
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,024
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2043
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,024
		<i>Total</i>		
21	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 mm ²	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,74
	5556661	Cap terminal	buc	2,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	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	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
<i>Total</i>				
Beneficiul de deviz				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de montare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Proiectarea sistemului de
canalizare in com.Chircaiestii
Noi, satul Chircaiestii Noi, r-nul
Causeni N01/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-5

**Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.20 кВт (Statie de
pompare SPC-1)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	08-01- 062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	30,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
2	Pretul firmei	Дизельная электростанция 20 кВт GEKO	buc	1,00
	505-101	Дизельная электростанция 20 кВт GEKO	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli depozitarea				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:

Inclusiv salariu

			buc	1,00
		Muncitor	h-om	30,10
		Sursă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,01
		Socote metalice	kg	10,50
		Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1300 mm pentru cale 600 mm, nolimpregnate, tip 2	buc	13,00
		Papuci de cablu	buc	3,00
		Fisc de marcare	100 buc	0,03
		Indicator de tehnica securității	100 buc	0,01
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilitatii tehnologice (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80
		Automobile cu bord, tonaj pana la 8 t	h-ut	3,64
		<i>Total</i>		
Total				
Pondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe:				
Cheltuieli de regie				
Total				