

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-1-1
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)**
(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 stîlpilor 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
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	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
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	47,40
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	12,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	11,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,40
3	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	13,00
	1	Muncitor	h-om	5,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,12
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,12
4	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	13,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,82
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,82
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-3x70+1x70 mm2	1000 m	0,22
	1	Muncitor	h-om	14,3528
	507-977	Conductor СИП-3x70+1x70 mm2	m	220,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,1804
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,1472
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,629
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,3702
6	163	Consola CA 1500	buc	7,00
	163	Consola CA 1500	buc	7,00
7	161	Clema PA 1500	buc	12,00
	161	Clema PA 1500	buc	12,00
8	136	Banda F2007	m	12,00
	136	Banda F2007	m	12,00
9	137	Screpa A200	buc	12,00
	137	Screpa A200	buc	12,00
10	162	Curau CSB	buc	37,00
	162	Curau CSB	buc	37,00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00
	110-03033	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00
12	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
13	1517	Capac CPTAU-35	buc	6,00
	1517	Capac CPTAU-35	buc	6,00
14	15177	Capac CPTAU-50	buc	2,00
	15177	Capac CPTAU-50	buc	2,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,25

1	2	3	4	5
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	0,2601
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,435
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,455
Прямые затраты				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
18	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03
	1	Manopera	h-om	0,372

1	2	3	4	5
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,015
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,09
20	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	4,00
	590-20509	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	4,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	1,041
	64656	Furtun metalic D40mm	m	3,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,537
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,1332
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,04
	1	Muncitor	h-om	2,70
	252105	Teava din otel D70	m	4,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,304
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,304
	1019852	Vopsea	kg	0,0272
	5009031	Scoabe	10 buc	0,124
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,058
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,336
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2568
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
	1	Manopera	h-om	2,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
25	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,00

1	2	3	4	5
	526-2	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A		
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	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
	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 "ПГC-50"	buc	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", 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
26	08-03-525-2	Interrupator BP32-30-63A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151
28	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: 6 mm ²	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,74
	24518	Cap terminal	buc	2,00
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	0,03

1	2	3	4	5
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2		
	1	Muncitor	h-om	0,2358
	590-11	Conductor АПВ-6мм	m	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,366
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0096
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	6,39
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46
	1019852	Vopsea	kg	0,72
	5009031	Scoabe	10 buc	0,45
	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.	1,008
32	404-28	Clema K296	buc	1,00
	404-28	Clema K296	buc	1,00
33	404-29	Clema K687	buc	1,00
	404-29	Clema K687	buc	1,00
34	404-30	Clema K867	buc	4,00
	404-26	Clema K867	buc	4,00
35	08-03-524-10	TP514PL8 - NH100 80А блок рубильник-предохранитель	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,89
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,384
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,28
Прямые затраты				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,00
	503-9969	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00
	530-2011	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00
40	Pretul	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00

1	2	3	4	5
	firmei			
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00
41	Pretul firmei	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,00
	510-128	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник- предохранитель	buc	1,00
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozit				
Total Utilaj				

Total deviz:

Inclusiv salariu