

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-6

Retele electrice BI-0,4 kB (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	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	m3	2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,294
	7137010011500	Electrician	h-om	0,841
		<i>Total</i>		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,813
		<i>Total</i>		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	15,80
	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	0,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001

1	2	3	4	5
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002
	110-9091	Dibluri	buc	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	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	4,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,80
		<i>Total</i>		
4	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	4,00
	1	Muncitor	h-om	1,76
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,96
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,96
	021141-1	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,96
		<i>Total</i>		
5	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	4,00
	1	Muncitor	h-om	1,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,56
		<i>Total</i>		
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului - СИП-2А -3x35+1x50 mm2	1000 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	5,2192
	55551	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	80,00
	3410520006739-1	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,0656

1	2	3	4	5
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,7808
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,956
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	1,9528
		<i>Total</i>		
7	163	Consola CA 1500	buc	4,00
	163	Consola CA 1500	buc	4,00
		<i>Total</i>		
8	161	Clema PA 1500	buc	5,00
	161	Clema PA 1500	buc	5,00
		<i>Total</i>		
9	136	Banda F2007	m	6,00
	136	Banda F2007	m	6,00
		<i>Total</i>		
10	137	Screpa A200	buc	6,00
	137	Screpa A200	buc	6,00
		<i>Total</i>		
11	162	Curau CSB	buc	19,00
	162	Curau CSB	buc	19,00
		<i>Total</i>		
12	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,00
	110-03033	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,00
		<i>Total</i>		
13	1623*	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00
		<i>Total</i>		
14	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
		<i>Total</i>		
15	1517	Capac CPTAU-35	buc	3,00
	1517	Capac CPTAU-35	buc	3,00
		<i>Total</i>		
16	15177	Capac CPTAU-54	buc	1,00
	15177	Capac CPTAU-54	buc	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5	m3	0,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2663102100000 1	Beton clasa B7,5	m3	0,2601
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15
		<i>Total</i>		
18	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	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58
	7137010011500	Electrician	h-om	0,87
		<i>Total</i>		
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,91
		<i>Total</i>		
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri,	km	0,008
	1	Muncitor	h-om	1,064
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00
		<i>Total</i>		
21	404-23	Caramida	buc	65,00
	404-23	Caramida	buc	65,00
		<i>Total</i>		
22	408-93	Nisip	m3	1,00
	408-93	Nisip	m3	1,00
		<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 constructie		
		2. Lucrari de montare		
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,51
	54022	Siguranta SV19-20	buc	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Total</i>		
24	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	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

1	2	3	4	5
	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 "ПЛОС30"	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>		
25	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	4,00
	590-20509	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	4,00
		<i>Total</i>		
26	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
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0315
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,654
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,15
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0066
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,537
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,1332
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0066

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	2,025
	252105	Teava din otel D70	m	3,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,228
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0186
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,228
	1019852	Vopsea	kg	0,0204
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0063
	5009031	Scoabe	10 buc	0,093
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0024
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0435
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1926
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0435
		<i>Total</i>		
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102-1	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 electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, 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

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana 3P 16A C	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102-1	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>		
31	08-03-525-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	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	0,046
	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 "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 "ЖСЭПЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009
	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.	0,009
		<i>Total</i>		
32	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11
		<i>Total</i>		
33	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 Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042

1	2	3	4	5
	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>		
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06
	1	Muncitor	h-om	0,3978
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2994
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2994
		<i>Total</i>		
35	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	Muncitor	h-om.	0,822
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0234
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,1932
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,1932
		<i>Total</i>		
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,14
	1	Muncitor	h-om	1,736
	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
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0012

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0013
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0546
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0546
		<i>Total</i>		
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06
	1	Muncitor	h-om	0,3906
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2544
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2544
		<i>Total</i>		
38	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ШВ-5x6 mm2	m	20,00
	590-2057	Cablu АПсБ6ШП-5x6 mm2	m	20,00
		<i>Total</i>		
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	16,60
	252103	Teava din otel D40	m	40,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,328
	1019852	Vopsea	kg	0,272
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,26
	5009030	Flanse	10 buc	0,408
	5009031	Scoabe	10 buc	1,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,32

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	10,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,568
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,388
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,32
		<i>Total</i>		
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (Провод АПВ 6мм)	100 m	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,0786
	590-11	Conductor АПВ-6мм	m	1,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,008
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,122
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002
	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	0,0032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	8,29
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
42	08-02-	Conductor de legare la pamint, deschis,	100 m	0,65

1	2	3	4	5
	472-9	pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm		
	1	Muncitor	h-om	13,845
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,585
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,33
	1019852	Vopsea	kg	1,56
	5009031	Scoabe	10 buc	0,975
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1235
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,184
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1235
		<i>Total</i>		
43	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>		
44	404-28	Clema K296	buc	1,00
	404-28	Clema K296	buc	1,00
		<i>Total</i>		
45	404-29	Clema K687	buc	1,00
	404-29	Clema K687	buc	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
46	404-30	Clema K867	buc	4,00
	404-26	Clema K867	buc	4,00
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
47	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
		<i>Total</i>		
48	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,00
	503-9969	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1,00
		<i>Total</i>		
49	Pretul firmei	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00
	530-2011	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
50	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
51	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de depozit				

1	2	3	4	5
Total Utilaj				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**