

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Coscalia**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Coscalia**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția sistemului de canalizare etapa II**

Statia de pompare N3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SP3) (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		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншей)	m3	14,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,642
	7137010011500	Electrician	h-om	1,750
		<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 (Обр. засыпка вручную)	m3	9,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,428
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,972
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Caramida	buc	233,000

1	2	3	4	5
	1158951	Caramida	buc	233,000
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	4,860
	1158952	Nisip	m3	4,860
		<i>Total</i>		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190
		<i>Total</i>		
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,000
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,000
		<i>Total</i>		
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	7,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si	t	0,000

1	2	3	4	5
		saibe		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380
		<i>Total</i>		
8	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	15,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,800
		<i>Total</i>		
9	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	6,000

1	2	3	4	5
	12365893	Stilp CB-95	buc	6,000
		<i>Total</i>		
10	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	7,000
	1	Muncitor	h-om	3,080
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,680
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,680
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,680
		<i>Total</i>		
11	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	7,000
	1	Muncitor	h-om	1,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,980
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,980
		<i>Total</i>		
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	km	0,014
	1	Muncitor	h-om	1,862
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	14,000
		<i>Total</i>		
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,014
	1	Muncitor	h-om	1,862
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000

1	2	3	4	5
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-0113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	14,000
		<i>Total</i>		
14	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,200
	7137010011500	Electrician	h-om	2,400
		<i>Total</i>		
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,000
		<i>Total</i>		
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310
		<i>Total</i>		
17	Pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000

1	2	3	4	5
	123651	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП		
18	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	1000 m	0,310
	1	Muncitor	h-om	20,224
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,254
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,026
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	3,704
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	7,567
		<i>Total</i>		
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	310,000
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	310,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	14,000
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	14,000
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	14,000
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	14,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	62,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	62,000
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	62,000

1	2	3	4	5
	ка			
	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	62,000
		<i>Total</i>		
24	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	41,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	41,000
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	24,000
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	24,000
		<i>Total</i>		
26	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	3,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor pentru cablu СИП				
		1.3. Lucrari de demontare		
27	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilonului din lemn)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	2,430
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,320
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120
		<i>Total</i>		
28	33-04-009-5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (k=0,5 la salariu si mecanizme)	1 km	0,560
	1	Muncitor	h-om	15,053
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	2,117

1	2	3	4	5
		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,321
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,753
		<i>Total</i>		
29	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,560
	1	Muncitor	h-om	30,106
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,056
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,904
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,028
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,234
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,642
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,506
		<i>Total</i>		
30	33-04-013-1	Demontarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament (k=0,5 la salariu si mecanizme)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,315
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,045
		<i>Total</i>		
31	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,740
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	110-9160	Cirlige	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000

1	2	3	4	5
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,630
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de demontare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Post de transformare PT-462D/F4/160kVA		
32	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila NH00C gG/20A)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	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	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	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	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,012

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
33	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Post de transformare PT-462D/F4/160kVA				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie		
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
38	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ПҚМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ПҚРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
		2.3. Cabluri si conductori		
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,820
	1	Muncitor	h-om	11,234
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,205
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,034

1	2	3	4	5
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,459
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,640
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,459
		<i>Total</i>		
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,280
	1	Muncitor	h-om	5,124
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,157
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,193
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,193
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,157
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000
	88815225	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	25,000
	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	25,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000

1	2	3	4	5
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	50,000
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	50,000
		<i>Total</i>		
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,340
	1	Muncitor	h-om	2,254
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,697
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,697
		<i>Total</i>		
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,760
	1	Muncitor	h-om	1,892
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,087
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,087
		<i>Total</i>		
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,260
	1	Muncitor	h-om	1,693
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,102
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,102
		<i>Total</i>		
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,560
	1	Muncitor	h-om	1,904
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,422
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,422
		<i>Total</i>		
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,300

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,117
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,117
		<i>Total</i>		
53	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35mm ²	m	10,000
	88888424	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35mm ²	m	10,000
		<i>Total</i>		
54	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5mm ²	m	10,000
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5mm ²	m	10,000
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm ²	m	5,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	5,000
		<i>Total</i>		
56	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0mm ²	m	5,000
	888884221	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0mm ²	m	5,000
		<i>Total</i>		
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m	0,200

1	2	3	4	5
		la 6 mm ²		
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	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	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
58	Pret de piata	Conducator ПУВ 1х6мм	m	20,000
	444455	Провод ПУВ 1х6	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		2.4. Lista materialelor СИП-2		
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,000
	1	Muncitor	h-om	36,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,560
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,320
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor СИП-2				

1	2	3	4	5
		2.5. Lista materialelor AC		
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	3,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Traversa TH2	buc	8,000
	110-114083	Traversa TH2	buc	8,000
		<i>Total</i>		
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Clampa X10	buc	8,000
	110-14004	Clampa X10	buc	8,000
		<i>Total</i>		
64	Pretul firmei	Conductor 3П2	m	8,000
	110-14010	Conductor 3П2	m	8,000
		<i>Total</i>		
65	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20)	buc	16,000
	1	Muncitor	h-om	7,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,280
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ТФ-20)	buc	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,080

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080
		<i>Total</i>		
66	Pretul firmei	Сарасел К-5	buc	16,000
	11589141	Колпачек К-5	buc	16,000
		<i>Total</i>		
67	Цена поставщи ка	Clema ПС-2	buc	4,000
	11589142	Зажим ПС	buc	4,000
		<i>Total</i>		
68	Цена поставщи ка	Clema ПА-2	buc	4,000
	11589144	Зажим ПА	buc	4,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor AC				
		2.6. Mansoane		
69	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	10,100
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
70	Pretul	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2,	buc	2,000

1	2	3	4	5
	firmei	5ПКТП-1 16/25		
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000
		<i>Total</i>		
71	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	11,300
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
72	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТП-1-25/50	buc	2,000
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТП-1-25/50	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Mansoane				
		2.7. Tevi		
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	4,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,680
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
74	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,000
	888832	Teava PVC Д=20мм	m	20,000
		<i>Total</i>		
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,716
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,436
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200
	5009070	Racordari	10 buc	0,020
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,358
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,093
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
76	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000

1	2	3	4	5
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000
		<i>Total</i>		
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,470
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,180
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,790
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
78	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	10,000
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		2.8. Echipament de iluminat		
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012

1	2	3	4	5
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
81	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	1,160
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009113	Prezoane	buc	2,040
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,028
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,027
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
82	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000
	7777713	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		2.9. Articole electrice de instalare		
83	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯПИ-20)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		2.10. Materiale auxiliare		
84	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10ММ)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	8,520
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,037
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,280
	1019852	Vopsea	kg	0,960
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,076
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,076
		<i>Total</i>		
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25ММ)	100 m	0,800
	1	Muncitor	h-om	17,040
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,074
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,560
	1019852	Vopsea	kg	1,920
	5009031	Scoabe	10 buc	1,200
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,720

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.	0,152
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,152
		<i>Total</i>		
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
87	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,000
		<i>Total</i>		
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020

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.	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,075
		<i>Total</i>		
89	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000
	5007f53	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000
		<i>Total</i>		
90	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000
	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000
		<i>Total</i>		
91	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025
	1	Muncitor	h-om	1,555
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,675
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,378
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,044
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale auxiliare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
92	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000
	5552493	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
93	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,000
		<i>Total</i>		
94	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000
	1158912211	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000
		<i>Total</i>		
95	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
96	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000
		<i>Total</i>		
97	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5564561105	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
98	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
		<i>Total</i>		
99	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
		<i>Total</i>		
100	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
101	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
102	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	55654452117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
103	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000
	5566622551	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
104	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
105	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000
	55641925	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
106	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000
	55641925-1	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
107	Цена поставщи ка	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000
		<i>Total</i>		
108	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000
	55644244196	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
109	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
110	Цена поставщи ка	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
111	Цена поставщи ка	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000
	1158914f35	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
112	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000
		<i>Total</i>		
113	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000
	5514447	Panou ЯПИ-20	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

