

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 N1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SP1)

(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 траншеи)	m3	16,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,473
	7137010011500	Electrician	h-om	2,030
		<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	10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,185
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,050
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Caramida	buc	257,000
	1158951	Caramida	buc	257,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	5,430
	1158952	Nisip	m3	5,430
		<i>Total</i>		
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	49,400
	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	1,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,260
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001
	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	10,140
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,470
		<i>Total</i>		
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	23,700
	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	0,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000

1	2	3	4	5
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300
	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.	5,580
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,200
		<i>Total</i>		
7	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	19,000
	12365892	Стойка CB-105	buc	19,000
		<i>Total</i>		
8	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	5,000
	1	Muncitor	h-om	19,000
	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	0,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001
	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	3,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,950
		<i>Total</i>		
9	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	5,000
	12365893	Stilp CB-95	buc	5,000

1	2	3	4	5
		<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	24,000
	1	Muncitor	h-om	10,560
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	5,760
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	5,760
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,760
		<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	24,000
	1	Muncitor	h-om	6,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,360
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,360
		<i>Total</i>		
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	km	0,019
	1	Muncitor	h-om	2,527
	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	0,002
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	19,000
		<i>Total</i>		
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,019
	1	Muncitor	h-om	2,527
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,002

1	2	3	4	5
		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III		
	530-0113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	19,000
		<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	35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,350
	7137010011500	Electrician	h-om	4,200
		<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	35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,500
		<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	Oxygen 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
	123651	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<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	0,765
	1	Muncitor	h-om	49,909
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,627
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	7,466
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	9,142
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	18,674
		<i>Total</i>		
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	765,000
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	765,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	29,000
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	29,000
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	42,000
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	42,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	120,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	120,000
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	120,000

1	2	3	4	5
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	120,000
		<i>Total</i>		
24	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	103,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	103,000
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	38,000
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	38,000
		<i>Total</i>		
26	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	6,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	6,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor pentru cablu СИП				
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-623UBA18/F4/63kVA		

1	2	3	4	5
27	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 exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	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>		
28	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

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", 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				
Total Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie		
29	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 Э42А, 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>		
30	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	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
31	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>		
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
	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>		
33	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 ЩМП-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>		
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в	buc	2,000

1	2	3	4	5
		щит PDC-1)		
	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>		
35	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 ЩПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, 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>		
36	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		
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,870

1	2	3	4	5
		(Кабель в траншее)		
	1	Muncitor	h-om	11,919
	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	0,009
	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	0,218
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036
	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	0,487
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,801
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,801
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,487
		<i>Total</i>		
38	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	0,380
	1	Muncitor	h-om	6,954
	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	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,190
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,213
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut	1,619

1	2	3	4	5
		63 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,619
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,213
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000
	88815225	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	30,000
	8881522	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	15,000
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	15,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	55,000
	8888141	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	55,000
		<i>Total</i>		
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,350
	1	Muncitor	h-om	2,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,746
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,746
		<i>Total</i>		
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,900
	1	Muncitor	h-om	2,241
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,287
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,287
		<i>Total</i>		
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,270
	1	Muncitor	h-om	1,758

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.	1,145
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,145
		<i>Total</i>		
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,524
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,524
		<i>Total</i>		
47	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	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>		
48	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>		
49	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5mm ²	m	10,000

1	2	3	4	5
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
50	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	5,000
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000
	888884221	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200
	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>		
53	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6мм	m	20,000
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		2.4. Lista materialelor СИП-2		
54	08-01-	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	18,000

1	2	3	4	5
	066-1	(Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)		
	1	Muncitor	h-om	54,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,840
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,980
		<i>Total</i>		
55	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	1,230
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,570
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
56	Pretul firmei	Traversa X89	buc	3,000
	110-140551	Traversa X89	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor CIII-2				
		2.5. Lista materialelor AC		
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
58	Pretul firmei	Traversa TH2	buc	4,000
	110-114083	Traversa TH2	buc	4,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Clampa X10	buc	4,000
	110-14004	Clampa X10	buc	4,000
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Conductor 3П2	m	4,000
	110-14010	Conductor 3П2	m	4,000
		<i>Total</i>		
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	3,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,640
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ТФ-20)	buc	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,040
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,032
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,040
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Сарпачел К-5	buc	8,000
	11589141	Колпачек К-5	buc	8,000
		<i>Total</i>		
64	Цена поставщика	Слемa ПС-2	buc	2,000
	11589142	Зажим ПС	buc	2,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
65	Цена поставщика	Clema ПА-2	buc	2,000
	11589144	Зажим ПА	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor AC				
		2.6. Mansoane		
66	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>		
67	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000
		<i>Total</i>		
68	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

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	0,006
	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>		
69	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ΠΚΤΠ-1-25/50	buc	2,000
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ΠΚΤΠ-1-25/50	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Mansoane				
		2.7. Tevi		
70	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
	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>		
71	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,000
	888832	Teava PVC Д=20мм	m	20,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
72	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 "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, 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>		
73	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50mm	m	2,000
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50mm	m	2,000
		<i>Total</i>		
74	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 "Cr3cn", 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

1	2	3	4	5
	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>		
75	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		
76	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
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	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>		
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)		
	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>		
78	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>		
79	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		
80	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie	buc	1,000

1	2	3	4	5
		bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-interruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯПИ-20)		
	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				
Total Articole electrice de instalare				
		2.10. Materiale auxiliare		
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10ММ)	100 m	0,700
	1	Muncitor	h-om	14,910

1	2	3	4	5
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,064
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,630
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,740
	1019852	Vopsea	kg	1,680
	5009031	Scoabe	10 buc	1,050
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,133
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,133
		<i>Total</i>		
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=25\text{mm}$)	100 m	1,400
	1	Muncitor	h-om	29,820
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,129
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,480
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,480
	1019852	Vopsea	kg	3,360
	5009031	Scoabe	10 buc	2,100
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,266
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,704
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,266
		<i>Total</i>		
83	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 "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325

1	2	3	4	5
	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>		
84	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,000
		<i>Total</i>		
85	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
	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>		
86	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm ² DL-35	buc	6,000
	5007f53	Papuci din aluminiu 35mm ² DL-35	buc	6,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm ² DL-50	buc	2,000

1	2	3	4	5
	ka			
	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000
		<i>Total</i>		
88	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050
	1	Muncitor	h-om	3,110
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,755
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,087
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale auxiliare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
89	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000

1	2	3	4	5
	5552493	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
90	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91	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>		
92	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>		
93	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000
		<i>Total</i>		
94	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000
	5564561105	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
95	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
		<i>Total</i>		
96	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65	buc	1,000

1	2	3	4	5
		GARANT, 1200x750x300		
		<i>Total</i>		
97	Цена поставщика	Термостат de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000
	556452041	Термостат de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
98	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>		
99	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>		
100	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>		
101	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
102	Цена поставщика	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>		
103	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	55641925-1	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
104	Цена поставщика	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>		
105	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>		
106	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
107	Цена поставщика	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>		
108	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000
	1158914f35	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000
		<i>Total</i>		
109	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>		
110	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000
	5514447	Panou ЯПИ-20	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

