

**Constructia statiei de pompare si
retelelor de canalizare sub
presiune p-ru evacuarea apelor
uzate din s.Valea Perjei catre
statia de epurare din
s.Ecaterinovca, lucrari
neexecutate № 35/25-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

(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. ВЛ-10 кВ		
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70 сеч.70 mm ²	1 km	0,400
	1	Muncitor	h-om	22,892
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,040
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,360
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	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.	3,024
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	5,928
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,144
		<i>Total</i>		
2	Pret de	Провод AC-70 сеч.70мм ²	m	1 275,000

1	2	3	4	5
	piata			
	1012225	Провод АС-70 сеч.70мм2	m	1 275,000
		<i>Total</i>		
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105+ 1 подкос)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	30,400
	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	0,800
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,160
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,800
	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.	6,240
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,520
		<i>Total</i>		
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	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

1	2	3	4	5
	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>		
5	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	24,220
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,100
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,020
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,200
	110-9091	Dibluri	buc	8,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	10,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	6,020
		<i>Total</i>		
6	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	18,000
	125891	Стойка CB-105	buc	18,000
		<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 - CB164-12)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	7,600
	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

1	2	3	4	5
	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	Pretul firmei	Стойка CB164-12	buc	2,000
	125893	Стойка CB164-12	buc	2,000
		<i>Total</i>		
9	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	20,000
	1	Muncitor	h-om	8,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,800
		<i>Total</i>		
10	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	20,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,800
		<i>Total</i>		
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	13,860
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000

1	2	3	4	5
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000
	446-23015	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	14,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,700
		<i>Total</i>		
12	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	11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,612
	7137010011500	Electrician	h-om	1,350
		<i>Total</i>		
13	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	11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10 кВ				
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ		
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента под КТП из бетона В15)	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2663102100000 1	Beton clasa B15	m3	0,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de	m2	1,800

1	2	3	4	5
		utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,890
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,216
		<i>Total</i>		
16	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	13,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270
		<i>Total</i>		
17	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,075
	7137010011500	Electrician	h-om	0,900
		<i>Total</i>		
18	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
		1.3. КЛ-0,4 кВ		
19	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 вручную для траншеи, средний грунт)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,470
	7137010011500	Electrician	h-om	0,840
		<i>Total</i>		
20	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	5,000
	7137010011500	Electrician	h-om	8,050
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Nisip	m3	2,000
	1158952	Nisip	m3	2,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Caramida	buc	92,000
	1158951	Caramida	buc	92,000
		<i>Total</i>		
23	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	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,125
	7137010011500	Electrician	h-om	1,500
		<i>Total</i>		
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3	12,500

1	2	3	4	5
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,125
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,250
		<i>Total</i>		
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2663102100000 2	Beton clasa B7,5	m3	0,260
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,150
		<i>Total</i>		
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,945
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,027
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,072
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,108
		<i>Total</i>		
27	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 10м)	kg	37,050
	7136080025001	Montator	h-om	7,780
	2811236309900 23	Confecții metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	38,917

1	2	3	4	5
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,748
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,374
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	2,964
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,370
		<i>Total</i>		
28	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,005
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,015
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	4,000
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,005
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780
		<i>Total</i>		
29	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
	125891-2	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
30	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,440
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240
		<i>Total</i>		
31	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
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. ВЛ-10. Разъединительный пункт АПН-1		
32	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	8,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,260
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,180
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,180
		<i>Total</i>		
33	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,780
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
		<i>Total</i>		
34	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Е)	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	5,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Д)	buc	13,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,065
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,052
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,065
		<i>Total</i>		
35	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
		<i>Total</i>		
36	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
		<i>Total</i>		
37	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	3,000
		<i>Total</i>		
38	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000

1	2	3	4	5
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	4,000
		<i>Total</i>		
39	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
		<i>Total</i>		
40	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
		<i>Total</i>		
41	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
		<i>Total</i>		
42	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m	10,000
	10122256	Ошиновка АС-70-10	m	10,000
		<i>Total</i>		
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
45	Pretul firmei	Траверса М2-10-SP	buc	1,000
	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
46	08-02-	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	305-2			
	1	Muncitor	h-om	1,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
47	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000
	110-140556	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000
		<i>Total</i>		
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m	0,015
	1	Muncitor	h-om	0,320
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,013
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,123
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,123
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	5009031	Scoabe	10 buc	0,022
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,201
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
49	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
50	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
		2.2. ВЛ-10. Стальные конструкции и линейная арматура для опор		
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	9,585
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,405
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,690
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,690
	1019852	Vopsea	kg	1,080
	5009031	Scoabe	10 buc	0,675
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,086
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,086
		<i>Total</i>		
52	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	40,000
	1	Muncitor	h-om	18,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,200
	110-903556	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор	buc	40,000

1	2	3	4	5
		штыревой ШФ-20В)		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,200
		<i>Total</i>		
53	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Д)	buc	24,000
	1	Muncitor	h-om	11,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,920
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Д)	buc	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,120
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,096
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,120
		<i>Total</i>		
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	12,000
	1	Muncitor	h-om	4,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,280
		<i>Total</i>		
55	Pretul firmei	Traversa TM 1	buc	6,000
	110-140840	Traversa TM1	buc	6,000
		<i>Total</i>		
56	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	2,000
	110-140842	Traversa TM2	buc	2,000
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	2,000
	110-140841	Traversa TM5	buc	2,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
58	Pretul firmei	Траверса TM6	buc	2,000
	110-14083	Traversa TM6	buc	2,000
		<i>Total</i>		
59	08-02- 305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	25,000
	1	Muncitor	h-om	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,025
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,025
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc	12,000
	110-12401	Хомут X1	buc	12,000
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Хомут X2	buc	1,000
	110-12403	Хомут X2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
62	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000
	110-1402	Хомут X7	buc	3,000
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,000
	110-1407	Хомут X8	buc	1,000
		<i>Total</i>		
64	Pretul firmei	Хомут X24	buc	8,000
	110-14007	Хомут X24	buc	8,000
		<i>Total</i>		
65	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	40,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	40,000
		<i>Total</i>		
66	Pretul	Укрепление подкоса УКП	buc	14,000

1	2	3	4	5
	firmei			
	115891421	Укрепление подкоса УКП	buc	14,000
		<i>Total</i>		
67	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	40,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	40,000
		<i>Total</i>		
68	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	17,000
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	17,000
		<i>Total</i>		
69	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	28,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	28,000
		<i>Total</i>		
70	Цена поставщика	Ушко однолап. У1	buc	5,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	5,000
		<i>Total</i>		
71	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	2,000
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	2,000
		<i>Total</i>		
72	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
		<i>Total</i>		
73	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжений ОПН-10)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000

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	0,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330
		<i>Total</i>		
74	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	7,320
	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.	3,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
75	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	1,000
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
76	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc	1,000
	110-14106	Кронштейн PA2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
77	Pretul firmei	Кронштейн PA3	buc	2,000
	110-1408	Кронштейн PA3	buc	2,000
		<i>Total</i>		
78	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc	1,000
	110-1409	Кронштейн PA4	buc	1,000
		<i>Total</i>		
79	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc	1,000
	110-14010	Кронштейн PA5	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10. Стальные конструкции и линейная арматура для опор				
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4кВ		

1	2	3	4	5
80	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-25-10/0,4кV в КТП)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	22,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	021102-2	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
		<i>Total</i>		
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16A (в PY-0,4кВ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	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	6,100
	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	0,012
	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	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в PY-0,4кВ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	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	6,100
	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	0,012
	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	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
83	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
84	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,170
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,039
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
85	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле ФР-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
		<i>Total</i>		
86	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 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	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>		
87	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>		
88	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 semirodunt, 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>		
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (d=20mm, L=5m)	10 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	3,316
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,032

1	2	3	4	5
		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056
		<i>Total</i>		
90	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	1019852	Vopsea	kg	0,720
	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.	0,057
	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.	0,057
		<i>Total</i>		
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	1,116
	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 "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,045

1	2	3	4	5
		"ПОО30"		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,035
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,270
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,270
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,035
		<i>Total</i>		
92	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х16мм2	m	3,000
	888886	Кабель ВВГ 4х16мм2	m	3,000
		<i>Total</i>		
93	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	6,000
	888884	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	6,000
		<i>Total</i>		
94	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 semirotund, 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 "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, 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>		

1	2	3	4	5
95	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,000
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
		2.4. КЛ-0,4 кВ		
96	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 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
		<i>Total</i>		
98	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,270
	1	Muncitor	h-om.	3,699
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,105
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,869
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,869
		<i>Total</i>		
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080

1	2	3	4	5
		(Кабель в трубе стальной)		
	1	Muncitor	h-om	0,992
	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	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,031
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,240
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,031
		<i>Total</i>		
100	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	15,000
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0 мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
101	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	20,000
	888150-1	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	20,000
		<i>Total</i>		
102	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,326
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,998
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,998
		<i>Total</i>		
103	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,373
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,214

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.	0,214
		<i>Total</i>		
104	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om	1,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,678
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,678
		<i>Total</i>		
105	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,110
	1	Muncitor	h-om	0,374
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,279
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,279
		<i>Total</i>		
106	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	3,320
	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	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,064
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,144
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,678

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,064
		<i>Total</i>		
107	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
		<i>Total</i>		
108	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	10,960
	5556661	Концевая заделка	buc	8,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	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	0,400
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080
		<i>Total</i>		
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	10,650
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,100
	1019852	Vopsea	kg	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut.	0,095

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,095
		<i>Total</i>		
110	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	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.	0,017
		<i>Total</i>		
111	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	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 "М", sectiune 4 mm ²	t	0,001
	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>		
112	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000

1	2	3	4	5
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000
		<i>Total</i>		
113	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
		<i>Total</i>		
114	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
115	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в в трубе)	100 m	0,270
	1	Muncitor	h-om	1,515
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	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	0,043
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
116	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,080

1	2	3	4	5
		25 mm		
	1	Muncitor	h-om	2,464
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,038
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,494
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,038
		<i>Total</i>		
117	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000
		<i>Total</i>		
118	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	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
		<i>Total</i>		
119	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000
	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000
		<i>Total</i>		
120	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,015
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
		<i>Total</i>		
121	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\pi=20\text{MM}$)	100 m	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,213
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082
	1019852	Vopsea	kg	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	0,015
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,134
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
122	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,187
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,013

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,045
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
123	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300
	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.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,130
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		3. Valoare utilajului		
		3.1. ВЛ-10 кВ		
124	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
		<i>Total</i>		
125	Цена поставщика	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1	buc	1,000
	11589125	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
126	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжений ОПН-10	buc	3,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжений ОПН-10	buc	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10 кВ				
		3.2. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ		
127	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,000
	1158913	Post de transformare КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,000
		<i>Total</i>		
128	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000
	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000
		<i>Total</i>		
129	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,000
	556452129-6	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
130	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
131	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000
		<i>Total</i>		
132	Цена поставщика	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247	buc	1,000
	11589144f34	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247	buc	1,000
		<i>Total</i>		
133	Цена поставщика	Фотореле ФР-1	buc	1,000
	11589144f35	Фотореле ФР-1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
134	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000
		<i>Total</i>		
135	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
136	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(В)	buc	1,000
	556452128	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/16А(В)	buc	1,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
137	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
		3.3. КЛ-0,4 кВ		
138	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,000
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
139	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-25 16А	buc	1,000
	9314	Переключатель ППЗ-25 16А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
140	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

