

**Fântână arteziană și două turnuri de apă, rețele de apeduct în satul Peresecina, raionul Orhei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 4-1**

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>		
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	17,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,562
	7137010011500	Electrician	h-om	2,138
		<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	11,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,524
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,188
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Caramida	buc	497,000
	1158951	Caramida	buc	497,000
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	5,940

1	2	3	4	5
	ка			
	1158952	Nisip	m3	5,940
		<i>Total</i>		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	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>		
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	5,000
	12365892	Стойка CB-105	buc	5,000
		<i>Total</i>		
7	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	5,000
	1	Muncitor	h-om	2,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,200

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
8	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	5,000
	1	Muncitor	h-om	1,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,700
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,700
		<i>Total</i>		
9	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	10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,100
	7137010011500	Electrician	h-om	1,200
		<i>Total</i>		
10	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	10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
		<i>Total</i>		
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	km	0,053
	1	Muncitor	h-om	7,049
	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	0,004
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	53,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,006
	1	Muncitor	h-om	0,798
	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	0,000
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	6,000
		<i>Total</i>		
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,120
	1	Muncitor	h-om	3,494
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,370
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,368
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,521
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,125
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,222
		<i>Total</i>		
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройстве бетонного фундамента из бетона В12,5)	m3	0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	1,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2663102100000 1	Beton clasa B12,5	m3	0,312
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,180
		<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 utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,860

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,129
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,903
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,258
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,258
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,026
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,043
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,069
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,086
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,103
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ</b>		
16	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	0,390
	1	Muncitor	h-om	25,444
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,320
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,806
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,660
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	9,520
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	390,000
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6	m	390,000
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc	14,000
	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	14,000
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	20,000

1	2	3	4	5
	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	20,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	74,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	74,000
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	74,000
	115891351	Скрепки для крепления лент А200	buc	74,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	82,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	82,000
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,000
	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,000
		<i>Total</i>		
24	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	14,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	14,000
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
<b>Total Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ</b>				
<i>Total</i>				
Asigurare sociala				
<i>Total</i>				
Cheltueli de transport				
<i>Total</i>				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
<b>2.1. PT-497H/F7</b>				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50А)	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>		
26	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 342A, 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

1	2	3	4	5
	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>		
<b>Total</b>				
<b>Total PT-497H/F7</b>				
		<b>2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>		
27	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 ( Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	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



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
28	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>		
29	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>		
30	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>		
31	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Корпус металлический - ЦМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm)	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	0,260
	1019852	Vopsea	kg	0,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,330

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
		<i>Total</i>		
32	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 (ЩИТ ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP-54 - PRO - ГРЩ-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>		
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К20-40А" )	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	t	0,015

1	2	3	4	5
		sudate, masa pina la 0,1 t		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щит "Каскад-К20-40А")	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
36	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 ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	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>		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Щиты, шкафы, устройства</b>				
		<b>2.3. Кабельные изделия</b>		
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,960
	1	Muncitor	h-om	26,852
	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	0,002
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,490
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,764
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,311
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,311
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,764
		<i>Total</i>		
39	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 ПЭ)	100 m	0,590
	1	Muncitor	h-om	7,316
	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	0,005

1	2	3	4	5
			buc	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,230
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,770
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,230
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Кабель АПВБ6ШП-1 5x25,0мм2	m	35,000
	888150	Кабель АПВБ6ШП-1 5x25,0мм	m	35,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	15,000
	8881523	Кабель АПВБ6ШП-1 5x16	m	15,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	20,000
	8881524	Cabluri АПВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	20,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4x16,0мм2	m	15,000
	8881553	Кабель С2ХУ-Ф 4x16,0мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2x1,5мм2	m	20,000
	8881153	Кабель С2ХУ-Ф 2x1,5	m	20,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4x1,5мм2	m	135,000
	888141	Кабель С2ХУ-Ф 4x1,5	m	135,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 1x6мм2	m	15,000

1	2	3	4	5
	8888145	Кабель С2ХУ-F 1x6	m	15,000
		<i>Total</i>		
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,730
	1	Muncitor	h-om	4,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,643
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,643
		<i>Total</i>		
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,820
	1	Muncitor	h-om	4,532
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,603
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,603
		<i>Total</i>		
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,440
	1	Muncitor	h-om	2,864
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,866
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,866
		<i>Total</i>		
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	1,520
	1	Muncitor	h-om	5,168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,861
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,861
		<i>Total</i>		
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (Провод ВПП 1x16мм <sup>2</sup> - в скважине)	100 m	11,000
	1	Muncitor	h-om	86,460
	444462	Провод ВПП 1x16мм <sup>2</sup>	m	1 100,000

1	2	3	4	5
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,220
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,410
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	134,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,550
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,220
	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	3,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,440
		<i>Total</i>		
52	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 <sup>2</sup> (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм <sup>2</sup> - в скважине)	100 m	5,500
	1	Muncitor	h-om	30,855
	444463	Провод ВПП 1x1,5мм <sup>2</sup>	m	550,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002
	1019852	Vopsea	kg	0,110
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,705
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	67,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,275
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,110
	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	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,055
		<i>Total</i>		
53	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	0,650
	1	Muncitor	h-om	8,060
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,000

1	2	3	4	5
		mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,325
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,254
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,950
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,254
		<i>Total</i>		
54	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,000
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	40,000
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,000
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
56	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,000
	88884	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
57	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x16мм2	m	5,000
	88885	Кабель ВВГнг 5x16мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
58	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,000
	8888412	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	0,300



1	2	3	4	5
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)		
	1	Muncitor	h-om	2,022
	33336	ПВ1 1x4мм	m	30,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
60	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 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	1,011
	33337	ПВ1 1x10мм	m	15,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,003
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	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.	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Кабельные изделия</b>				
<b>2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ</b>				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	18,000
	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>		
Total				
<b>Total Арматура СИП-2-0,4кВ</b>				
<b>2.5. Арматура ВЛ-10,0 кВ</b>				
62	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,820
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Траверса ТМ7	buc	2,000
	110-140985	Траверса ТМ7	buc	2,000
		<i>Total</i>		
64	Pretul firmei	Надставка ТС2	buc	2,000
	110-140986	Надставка ТС2	buc	2,000
		<i>Total</i>		
65	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	h-ut.	0,004

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	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>		
66	Pretul firmei	Хомут Х3	buc	4,000
	110-12401	Хомут Х3	buc	4,000
		<i>Total</i>		
67	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (ШФ-20)	buc	12,000
	1	Muncitor	h-om	5,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,960
	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20	buc	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
		<i>Total</i>		
68	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	9,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	9,000
		<i>Total</i>		
69	Цена поставщика	Крепление провода	buc	12,000
	335000516-9	Крепление провода	buc	12,000
		<i>Total</i>		
70	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	2,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	2,000
		<i>Total</i>		
71	Цена поставщика	Зажим ПА-2	buc	14,000
	11589144	Зажим ПА	buc	14,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Арматура ВЛ-10,0 кВ</b>				
		<b>2.6. Оборудование электротехническое</b>		
72	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 mm <sup>2</sup>	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>		
73	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000
		<i>Total</i>		
74	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000
		<i>Total</i>		
75	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000
	1158881	Нулевая шина	buc	1,000
		<i>Total</i>		
76	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000
	50097f54	Клемная коробка SABP-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		125x175x100мм		
		<i>Total</i>		
77	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-16,0мм <sup>2</sup>	buc	5,000
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм <sup>2</sup>	buc	5,000
		<i>Total</i>		
78	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм <sup>2</sup>	buc	3,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм <sup>2</sup>	buc	3,000
		<i>Total</i>		
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	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.	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
80	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	6,000
		<i>Total</i>		
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	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>		
82	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	8,130
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,063
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,312
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,459
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,459
	1019852	Vopsea	kg	0,090
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003
	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	kg	0,013

1	2	3	4	5
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,036
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,779
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,053
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,033
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,036
		<i>Total</i>		
83	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000
	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000
		<i>Total</i>		
84	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000
	777713	Светильник светодиодный 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000
		<i>Total</i>		
85	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,790
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021
	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	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
86	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,439
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	0,010
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,000
		<i>Total</i>		
87	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)	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,040
		<i>Total</i>		
88	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000
	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000
		<i>Total</i>		
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3-ФСр)	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Розетка 2P+PE	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031



1	2	3	4	5
	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	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
90	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050
	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	0,035
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	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.	0,001
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Оборудование электротехническое</b>				

1	2	3	4	5
		<b>2.7. Прочие материалы</b>		
91	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	8,040
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,002
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,280
	1019852	Vopsea	kg	0,800
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,044
		<i>Total</i>		
92	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	8,520
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,037
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,280
	1019852	Vopsea	kg	0,960
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,076
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,076
		<i>Total</i>		
93	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m	0,350

1	2	3	4	5
		sectiune 160 mm <sup>2</sup> (45x5mm)		
	1	Muncitor	h-om	7,455
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,870
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,870
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,045
	1019852	Vopsea	kg	0,805
	5009031	Scoabe	10 buc	0,525
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,690
	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.	1,176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,087
		<i>Total</i>		
94	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,588
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250
	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.	0,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,043
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
95	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,000
		<i>Total</i>		
96	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550
	1	Muncitor	h-om	13,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,001

1	2	3	4	5
		mm		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,528
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,370
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,370
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,110
	5009030	Flanse	10 buc	0,550
	5009031	Scoabe	10 buc	3,685
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,900
	5009070	Racordari	10 buc	0,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,061
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	8,690
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,485
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,662
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,061
		<i>Total</i>		
97	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,000
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,600
		<i>Total</i>		
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,000
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,500
		<i>Total</i>		
99	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,096
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,100
	5009031	Scoabe	10 buc	0,670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,033

1	2	3	4	5
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,270
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,696
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,033
		<i>Total</i>		
100	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000
	888834	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,200
		<i>Total</i>		
101	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,100
	1	Muncitor	h-om	26,700
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,103
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,515
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,150
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,167
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,167
		<i>Total</i>		
102	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc	15,000
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	15,000
		<i>Total</i>		
103	Цена поставщика	Клипса д=40мм	buc	10,000
	5009597f62	Клипса д=40мм	buc	10,000
		<i>Total</i>		
104	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,420
	1	Muncitor	h-om	14,574

1	2	3	4	5
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,441
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,156
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,156
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,200
	5009031	Scoabe	10 buc	10,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,200
	5009070	Racordari	10 buc	0,420
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,092
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,518
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,865
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,092
		<i>Total</i>		
105	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	40,000
	888836	Металлорукав Д=25мм	m	40,000
		<i>Total</i>		
106	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	2,000
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	2,000
		<i>Total</i>		
107	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 mm <sup>2</sup> (Mini manson terminal ЗПКТпмини -2,5/10)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	10,100
	9991256	Mini manson terminal ЗПКТпмини - 2,5/10	buc	2,000
	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

1	2	3	4	5
	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>		
108	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 mm <sup>2</sup> (Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25-Б)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	20,200
	9991253	Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	4,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	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.	14,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
109	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм <sup>2</sup> DL-50	buc	8,000
	5007f54	Наконечники алюм. 50мм <sup>2</sup>	buc	8,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Прочие материалы</b>				
<b>Total</b>				
Asigurare sociala				
<b>Total</b>				
Cheltueli de transport				
<b>Total</b>				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>3. Valoare utilajului</b>		
110	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000
	93	Предохранитель ППН-33/50	buc	3,000
		<i>Total</i>		
111	Цена поставщика	Siguranta-interruptor-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБР33	buc	1,000
		<i>Total</i>		
112	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
	1158912211	Panou din metal ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
113	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. М6Е-160Н/3Р/63А с электронным расцепителем	buc	2,000
	5564524001	Автомат. выключатель трехпол. М6Е-160Н/3Р/63А с электронным расцепителем	buc	2,000
		<i>Total</i>		
115	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000
		<i>Total</i>		
116	Цена	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-	buc	1,000



1	2	3	4	5
	поставщи ка	60A ZMR 110 A Ce		
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110A Ce	buc	1,000
		<i>Total</i>		
117	Цена поставщи ка	Щит ЩМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm	buc	1,000
	555144176	Щит ЩМП-16.8.4-0/ IP54, 1600x800x400 mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
118	Цена поставщи ка	Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP- 54	buc	1,000
	5569995	Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP- 54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
119	Цена поставщи ка	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 32, 25А	buc	3,000
	55666260	Щит ЩМП-2-0 разм.500x400x220 IP- 54	buc	3,000
		<i>Total</i>		
120	Цена поставщи ка	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc	1,000
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
121	Цена поставщи ка	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47- 29, 6А(В)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
122	Цена поставщи ка	Выключатель нагрузки однопол. ВН- 32 1P 6А	buc	1,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 6А	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
123	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
124	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	2,000
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	2,000
		<i>Total</i>		
125	Цена поставщика	Термостат от 0 до +60C/NC	buc	1,000
	556452041	Термостат от 0 до +60C/NC (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
126	Цена поставщика	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc	1,000
	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
127	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,000
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К20-40А" в комплекте	buc	1,000
		<i>Total</i>		
128	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	556552117	Рапоу ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(C)	buc	1,000
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		29, 6A(C)		
		<i>Total</i>		
130	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
131	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30МА	buc	1,000
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30МА	buc	1,000
		<i>Total</i>		
132	Цена поставщика	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000
	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
133	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000
	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
134	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,000
		<i>Total</i>		
135	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,000
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
136	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc	1,000
	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
137	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc	1,000
	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,000
		<i>Total</i>		
138	Цена поставщика	Кнопка управления APBB-22N	buc	1,000
	559645208	Кнопка управления APBB-22N	buc	1,000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
<b>Total Valoare utilajului</b>				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

