

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea Norocului,
comuna Izvoare, raionul Singerei
(Etapa I. Satul Izvoare).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1

Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934.

Retele electrice externe (mapka REAE)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,101
		<i>Total</i>		
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,130
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,142
		<i>Total</i>		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,147

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,351
		<i>Total</i>		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	3,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,141
		<i>Total</i>		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,760
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,368
		<i>Total</i>		
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,083
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
8	Цена поставщи ка	Caramida	buc	711,000
	1158951	Caramida	buc	711,000
		<i>Total</i>		
9	Цена поставщи ка	Nisip	m3	8,340
	1158952	Nisip	m3	8,340
		<i>Total</i>		
10	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 - СВ-95)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	22,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si	t	0,000

1	2	3	4	5
		saibe		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,600
	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.	4,680
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,140
		<i>Total</i>		
11	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	6,000
	12365891	Стойка CB-95	buc	6,000
		<i>Total</i>		
12	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>		
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры	buc	1,000

1	2	3	4	5
		двустоечной - CB105)		
	1	Muncitor	h-om	7,900
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9261	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.	1,860
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,400
		<i>Total</i>		
14	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	7,000
	12365892	Stilp CB-105	buc	7,000
		<i>Total</i>		
15	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	13,000
	1	Muncitor	h-om	5,720
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,120
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,120
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,120
		<i>Total</i>		
16	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	13,000
	1	Muncitor	h-om	3,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,820
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,820

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	km	0,016
	1	Muncitor	h-om	2,128
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-018117	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	16,000
		<i>Total</i>		
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	km	0,008
	1	Muncitor	h-om	1,064
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	8,000
		<i>Total</i>		
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 для заземления)	m3	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,125
	7137010011500	Electrician	h-om	1,500
		<i>Total</i>		
20	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	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,250
		<i>Total</i>		
21	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	2	3	4	5
	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 (с.п.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,368
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (с.п.)	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>		
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2663102100000 1	Beton clasa B12,5	m3	0,208
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,120
		<i>Total</i>		
23	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	1,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,258
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,806
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,516
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,516
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,052
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,086
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,138
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,172
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,206
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		1.2. Cablu CIII-2 si lista materialelor		
24	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	0,465

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	30,337
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,381
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,538
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,557
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	11,351
		<i>Total</i>		
25	507-970	Conductor СИП-2А -3х50+1х54 mm2	m	465,000
	507-970	Conductor СИП-2А -3х50+1х54 mm2	m	465,000
		<i>Total</i>		
26	Цена поставщи ка	Кронштейн СА1500	buc	20,000
	115891	Кронштейн СА1500	buc	20,000
		<i>Total</i>		
27	Цена поставщи ка	Анкерный зажим РА1500	buc	24,000
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	24,000
		<i>Total</i>		
28	Цена поставщи ка	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	84,000
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	84,000
		<i>Total</i>		
29	Цена поставщи ка	Скрепы для крепления лент А200	buc	84,000
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	84,000
		<i>Total</i>		
30	Цена поставщи ка	Кабельный ремешок CSB	buc	69,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	69,000
		<i>Total</i>		
31	Цена поставщи ка	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,000
	1158779124	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,000
		<i>Total</i>		
32	Цена поставщи	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000

1	2	3	4	5
	ка			
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu СИП-2 si lista materialelor				
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. PT283RD18/F5		
33	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>		
34	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie	buc	1,000

1	2	3	4	5
		bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)		
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total PT283RD18/F5				
		2.2. Щиты, шкафы, устройства		
35	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 BZUM-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	t	0,025

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.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
36	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>		
37	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>		
38	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>		
39	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-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

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.	0,100
	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>		
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	5,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	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>		
41	11-06-001-02	Станция автоматического управления Каскад-К 20-40А	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,860
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,230
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,070
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,050
		<i>Total</i>		
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5" 20А)	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>		
43	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

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.	0,100
	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>		
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	12,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
Total				
Total Щиты, шкафы, устройства				
		2.3. Кабельные изделия		
45	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	3,060
	1	Muncitor	h-om	41,922
	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	0,031
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,765
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,193
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,853
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,853
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,193
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
46	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	0,240
	1	Muncitor	h-om	2,976
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,094
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,720
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,094
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Кабель АПВБ6ШП-1 5x25,0мм2	m	40,000
	888150	Кабель АПВБ6ШП-1 5x25,0мм	m	40,000
		<i>Total</i>		
48	Pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	15,000
	8881523	Кабель АПВБ6ШП-1 5x16	m	15,000
		<i>Total</i>		
49	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x10,0мм2	m	35,000
	8881553	Кабель С2ХУ-F 4x10,0мм2	m	35,000
		<i>Total</i>		
50	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	35,000
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,000
	8888141	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	25,000
		<i>Total</i>		
52	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	145,000

1	2	3	4	5
	88885141	Кабель C2XY-F 4x1,5	m	145,000
		<i>Total</i>		
53	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	35,000
	8888145	Кабель C2XY-F 1x6	m	35,000
		<i>Total</i>		
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,820
	1	Muncitor	h-om	5,437
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,092
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,092
		<i>Total</i>		
55	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,480
	1	Muncitor	h-om	6,175
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,546
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,546
		<i>Total</i>		
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,700
	1	Muncitor	h-om	4,557
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,968
		<i>Total</i>		
57	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,360
	1	Muncitor	h-om	8,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,994
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,994
		<i>Total</i>		
58	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 mm2 (Провод ВПП 1x10мм2 - в скважине)	100 m	8,200
	1	Muncitor	h-om	64,452
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,164
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,542
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,560
	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,040
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,410
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,164
	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	2,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,328
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,328
		<i>Total</i>		
59	590-1008	Провод ВПП-1x10мм2	m	820,000
	590-10018	Провод ВПП-1x10мм2	m	820,000
		<i>Total</i>		
60	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 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	4,100
	1	Muncitor	h-om	23,001
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002
	1019852	Vopsea	kg	0,082
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,271
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,280
	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,020
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,205
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,082
	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	0,656
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,041
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,041
		<i>Total</i>		
61	590-1008	Провод ВПП-1x1,5 мм2	m	410,000
	590-1008	Провод ВПП-1x1,5 мм2	m	410,000
		<i>Total</i>		
62	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	0,600
	1	Muncitor	h-om	7,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,000

1	2	3	4	5
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		
	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	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,234
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,234
		<i>Total</i>		
63	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	35,000
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	35,000
		<i>Total</i>		
64	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,000
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
65	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,000
	88884	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
66	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x10 мм2	m	5,000
	88888524	Кабель ВВГнг 5x10 мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
67	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0 мм2	m	5,000
	88888525	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0 мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПВ -1 прокладка)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	2,696
	1019852	Vopsea	kg	0,008

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,064
		<i>Total</i>		
69	Pret de piata	Провод ПВ-1 1x6,0 мм2	m	40,000
	888881122	Провод ПВ-1 1x6,0 мм2	m	40,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Кабельные изделия				
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ		
70	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000
	1	Muncitor	h-om	45,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,650
		<i>Total</i>		
71	Pretul firmei	Стяжка X89	buc	1,000
	110-140551	Стяжка X89	buc	1,000
		<i>Total</i>		
72	Pretul firmei	Отяжка OT15	buc	1,000
	110-140552	Отяжка OT15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
73	Pretul firmei	Анкер AM1	buc	1,000
	110-140553	Анкер AM1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Арматура СИП-2-0,4кВ				
		2.5. Кабельная арматура AC-1 (ВЛ-0,4кВ)		

1	2	3	4	5
74	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
75	Pretul firmei	Traversa TH 2	buc	2,000
	110-114083	Traversa TM2	buc	2,000
		<i>Total</i>		
76	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
77	Pretul firmei	Хомут X10	buc	2,000
	110-14004	Хомут X10	buc	2,000
		<i>Total</i>		
78	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП2	m	2,000
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП2	m	2,000
		<i>Total</i>		
79	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ТФ-20)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari ТФ-20	buc	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
80	Pretul firmei	Колпачек К-5	buc	4,000

1	2	3	4	5
	11589141	Колпачек К-5	buc	4,000
		<i>Total</i>		
81	Цена поставщика	Зажим ПА-2	buc	1,000
	11589144	Зажим ПА-2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
82	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	1,000
	11589142	Зажим ПС-2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
		2.6. Оборудование электротехническое		
83	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001
	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>		
84	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>		
85	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
86	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000
	1158881	Нулевая шина	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000
	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
88	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-10,0мм2	buc	5,000
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-10,0мм2	buc	5,000
		<i>Total</i>		
89	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000
		<i>Total</i>		
90	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 242A, 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	h-ut.	0,004

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.	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>		
91	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	6,000
		<i>Total</i>		
92	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>		
93	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,430
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
94	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 "ВСТ3пс5-1", 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

1	2	3	4	5
	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 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,013
	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>		
95	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>		
96	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>		
97	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, 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	kg	0,002

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.	0,001
	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>		
98	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, 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 откp. 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>		
99	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000
	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000
		<i>Total</i>		
100	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-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
	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>		
101	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau	buc	1,000

1	2	3	4	5
		coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)		
	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>		
102	Цена поставки	Ручной осветительный прибор 18W/IP65 с аккумуляторной батареей	buc	1,000
	559645210	Ручной осветительный прибор 18W/IP65 с аккумуляторной батареей	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Оборудование электротехническое				
		2.7. Прочие материалы		
103	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	10,050
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,002
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ø42A, 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	1,000
	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 exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,055
	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.	0,055
		<i>Total</i>		
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,900
	1	Muncitor	h-om	19,170
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,083
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,810
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,380
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,380
	1019852	Vopsea	kg	2,160
	5009031	Scoabe	10 buc	1,350
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,171
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,171
		<i>Total</i>		
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019
	1019852	Vopsea	kg	0,345
	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.	0,037
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,504

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,037
		<i>Total</i>		
106	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 Э42А, 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>		
107	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000
		<i>Total</i>		
108	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 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, 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-5к"	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>		
109	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,000

1	2	3	4	5
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,000
		<i>Total</i>		
110	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,000
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,000
		<i>Total</i>		
111	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 Э42А, 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
	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>		
112	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000
	888834	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
113	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

1	2	3	4	5
	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>		
114	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc	10,000
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	10,000
		<i>Total</i>		
115	Цена поставщика	Клипса д=40мм	buc	5,000
	5009597f62	Клипса д=40мм	buc	5,000
		<i>Total</i>		
116	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,041
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,031
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,654
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,300
	5009070	Racordari	10 buc	0,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,537
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,133
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
117	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	3,000
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	3,000
		<i>Total</i>		
118	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая	buc	4,000

1	2	3	4	5
		муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)		
	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>		
119	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc	8,000
	5007f54	Наконечники алюм. 50мм2	buc	8,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Прочие материалы				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
120	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000
	93	Предохранитель ППН-33/50	buc	3,000
		<i>Total</i>		
121	Цена поставщика	Siguranta-intreupator-separator ПВР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		предохранитель ПБР33		
		<i>Total</i>		
122	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
123	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>		
124	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А с электронным расцепителем	buc	2,000
	5564524001	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А с электронным расцепителем	buc	2,000
		<i>Total</i>		
125	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000
		<i>Total</i>		
126	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110А Се	buc	1,000
		<i>Total</i>		
127	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	2,000
	556552117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	2,000
		<i>Total</i>		
128	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25, 20А	buc	3,000
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25, 20А	buc	3,000
		<i>Total</i>		
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	ка			
	556454441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
130	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
131	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000
		<i>Total</i>		
132	Цена поставщика	Станция автоматического управления Каскад-К 20-40А	buc	1,000
	556999t14	Станция автоматического управления Каскад-К 20-40А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
133	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-32 2Р 10А	buc	1,000
	556668262	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-32 2Р 10А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
134	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
135	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000
	55645213	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
136	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
137	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/C10A/30mA	buc	1,000
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/C10A/30mA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
138	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63A	buc	1,000
	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
139	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000
	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
140	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000
		<i>Total</i>		
141	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	2,000
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
142	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc	1,000
	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,000
		<i>Total</i>		
143	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000
	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				

Total
Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

Total deviz:
Inclusiv salariu