

**Alimentare cu apa a satului
Solcani, raionul Soroca.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 4-1

**Statia de tratare/clorinare si statie de pompare deasupra sondei arteziene
nr.3901. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE)**

(denumirea lucrării)

№ 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	26,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,944
	7137010011500	Electrician	h-om	3,168
		<i>Total</i>		
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	20,900
	7137010011500	Electrician	h-om	33,649
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Nisip	m3	5,500
	1158952	Nisip	m3	5,500
		<i>Total</i>		
4	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 - СВ95)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000

1	2	3	4	5
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190
		<i>Total</i>		
5	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	1,000
	12365891	Стойка СВ-95	buc	1,000
		<i>Total</i>		
6	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,440
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240
		<i>Total</i>		
7	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140
		<i>Total</i>		
8	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	2,400

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,904
	7137010011500	Electrician	h-om	0,288
		<i>Total</i>		
9	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	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,328
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,240
		<i>Total</i>		
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. Tablou de evidenta BZUM		
10	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 (Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
11	08-03-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc	1,000

1	2	3	4	5
	521-15	centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Separator de sarcina 3-pol.		
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
13	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>		
14	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	15,300
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,450
	5	Masa utilajului	t	0,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,140
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,760
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou de evidenta BZUM				
		2.2. Tablou TF		
15	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 ИИМПІ-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi 342A, 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>		

1	2	3	4	5
16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Separator de sarcina 3-pol.	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", 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.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", 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.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A C	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,012

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
22	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,420
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368
	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	0,019
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013
	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	0,046
	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	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou TF				
		2.3. Tablou PD		
23	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 ИЦМП-2.3.1-0 IP54 -	buc	1,000

1	2	3	4	5
		PD)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ǆ42A, 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>		
24	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Separator de sarcina 3-pol.	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Ø42A, 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 "ИГС-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 "ИСЭПИ", 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>		
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 16A C	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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

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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
29	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,420
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368
	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	0,019
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	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
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013
	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	0,046
	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	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou PD				
		2.4. Tablou PA		
30	08-03-	Bloc de comanda de executare tip dulap	buc	1,000

1	2	3	4	5
	572-3	sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИИМН-2.3.1-0 IP54 - PA)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
31	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,420
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368
	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	0,019
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,046
	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	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		
32	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,000

1	2	3	4	5
	526-1	constructii pe perete sau coloana,		
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
33	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
		<i>Total</i>		
34	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 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	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>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Tablou PA				
		2.5. Materiale electrice Nod 1		
35	Цена поставщика	Banda JIM-50	m	7,000
	11589115	Banda JIM-50	m	7,000
		<i>Total</i>		
36	Pretul firmei	Fixator CY-20	buc	7,000
	110-1551	Fixator CY-20	buc	7,000
		<i>Total</i>		
37	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	2,464
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,038
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,038
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Teava FeZn d=25 mm	m	8,000
	888224	Teava FeZn d=25 mm	m	8,000
		<i>Total</i>		
39	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale electrice Nod 1				
		2.6. Materiale electrice pentru sonda arteziana		
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,470
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗСП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,180
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,790
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,444

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Furtun metalic Д=25мм	m	10,000
	888811	Furtun metalic Д=25мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,675
	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	0,020
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,076
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,006
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,076
	1019852	Vopsea	kg	0,007
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,002
	5009031	Scoabe	10 buc	0,031
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,080
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,334
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Teava metalica D=65mm	m	1,000
	888837	Teava metalica D=65mm	m	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale electrice pentru sonda arteziana				
2.7. Puminat electric exterior				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ НАРУЖ. ОСВЕЩЕНИЯ)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om.	3,660
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,020

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.	0,040
		<i>Total</i>		
45	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	2,000
	7777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	2,000
		<i>Total</i>		
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна двухрожковый)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	2221113	Кронштейн двухрожковый	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
47	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	10,740
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031
	5009090	Profil de montaj	buc	4,950
	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	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,085
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,399
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,085
		<i>Total</i>		
48	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
	77777123	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
49	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,090
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,004
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160
		<i>Total</i>		
50	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intreruptor crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,790
	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	0,020
	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>		
Total				
Total Iluminat electric exterior				
2.8. Iluminat electric interior				
52	Pret de piata	Clema de conecxiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	10,000
	777713	Clema de conecxiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	10,000
		<i>Total</i>		
53	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
		iluminat, 2 (LED)		
	1	Muncitor	h-om	5,420
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,306
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,306
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,024
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,186
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,036
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,024
		<i>Total</i>		
54	Цена поставщика	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,000
	777714	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,000
		<i>Total</i>		
55	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,090
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,004
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160
		<i>Total</i>		
56	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
57	08-03- 591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	50922221	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,000
	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
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	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>		
58	08-03- 591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,000
	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
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	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>		
59	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W))	buc	14,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,020
		<i>Total</i>		
60	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om.	4,760
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,968
		<i>Total</i>		
61	Pret de piata	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,000
	88883224	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Iluminat electric interior				
2.9. Cabluri si conductori				
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, металлорукаве)	100 m	3,010
	1	Muncitor	h-om	37,324
	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
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,505
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,174
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,030
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,174
		<i>Total</i>		
63	Pret de piata	Cabluri BBГ 5x4 mm ²	m	40,000
	8888154	Cabluri BBГ 5x4 mm ²	m	40,000
		<i>Total</i>		
64	Pret de piata	Cabluri BBГ 4x10 mm ²	m	130,000
	88881251	Cabluri BBГ 4x10 mm ²	m	130,000
		<i>Total</i>		
65	Pretul	Cablu BBГ-5x2.5 mm ²	m	6,000

1	2	3	4	5
	firmei			
	590-20668	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,000
		<i>Total</i>		
66	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,000
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,000
		<i>Total</i>		
67	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,000
	590-20564	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,000
		<i>Total</i>		
68	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,000
	590-20674	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,000
		<i>Total</i>		
69	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	5,000
	590-2068	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	5,000
		<i>Total</i>		
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,100
	1	Muncitor	h-om	7,293
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,489
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,489
		<i>Total</i>		
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,800
	1	Muncitor	h-om	1,992
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,144
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,144
		<i>Total</i>		
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,550
	1	Muncitor	h-om	3,581
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,332
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,332
		<i>Total</i>		
73	08-02-	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m	0,250

1	2	3	4	5
	143-2	caramida a fiecarui cablu urmator		
	1	Muncitor	h-om	0,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,635
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,635
		<i>Total</i>		
74	Pretul firmei	Banda de avertizare Atentie cablu	m	110,000
	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	110,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		2.10. Materiale pentru montarea cablurilor		
75	Pret de piata	Banda de fixare	m	3,500
	8888330	Banda de fixare	m	3,500
		<i>Total</i>		
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,800
	1	Muncitor	h-om	61,920
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1,728
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,120
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,720
	5009030	Flanse	10 buc	1,800
	5009031	Scoabe	10 buc	12,060
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,400
	5009070	Racordari	10 buc	3,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,594
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,860
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,528
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,594
		<i>Total</i>		
77	Pret de piata	Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m	180,000

1	2	3	4	5
	888835	Teava PVC flexibila corugata $\text{D}=50\text{mm}$	m	180,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale pentru montarea cablurilor				
		2.11. Materiale pentru priza de pamint		
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (numai manopera)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCY3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi $\text{E}42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,033
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
79	Pret de piata	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	25,000
	8888850	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	25,000
		<i>Total</i>		
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm L=3m)	10 buc	0,800
	1	Muncitor	h-om	6,632
	10116141	Otel-carbon OIZn , rotund, diametru 16 mm	t	0,065
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi $\text{E}42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Materiale pentru priza de pamint				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
81	Цена поставщика	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc	1,000
	115891241	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc	1,000
		<i>Total</i>		
82	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000
	55666242	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
83	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,000
	55661140	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
84	Цена поставщика	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc	1,000
	1015u527	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
85	Цена поставщика	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc	1,000
	1015u887	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
86	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,000
	115891221	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/25А	buc	1,000
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/25А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
88	Цена поставщика	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3P	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	1,000
		<i>Total</i>		
89	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, ВА47-29/1P/2А/4,5kА (В)	buc	2,000
	5564192	Intrerupator automat monopolar, ВА47-29/1P/2А/4,5kА (В)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
90	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C10А	buc	1,000
	5566110	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C10А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C16А	buc	1,000
	556456110	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C16А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
92	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar ВА47-29, 10А(С)	buc	2,000
	5564521223	Intrerupator automat monopolar ВА47-29, 10А(С)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
93	Цена поставщика	Contactator modular 3 pole, 16А	buc	2,000

1	2	3	4	5
	554522	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
94	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,000
	115891222	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
95	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/25A	buc	1,000
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
96	Цена поставщика	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,000
	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,000
		<i>Total</i>		
97	Цена поставщика	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,000
	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
98	Цена поставщика	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,000
	5564451196	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,000
		<i>Total</i>		
99	Цена поставщика	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,000
	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,000
		<i>Total</i>		
100	Цена поставщика	Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,000
	5545225	Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,000
		<i>Total</i>		
101	Пret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	3,000

1	2	3	4	5
	7777714	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	3,000
		<i>Total</i>		
102	Цена поставщи ка	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000
	55645631	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	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