

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 4-1
Statia de tratare/clorinare.
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)**
(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	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	9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,616
	7137010011500	Electrician	h-om	1,152
		<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	5,600
	7137010011500	Electrician	h-om	9,016
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщи ка	Nisip	m3	4,000
	1158952	Nisip	m3	4,000
		<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 - CB95)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000

1	2	3	4	5
	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
	201-9266	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 CB-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	m3	8,750

1	2	3	4	5
		naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,588
	7137010011500	Electrician	h-om	1,050
		<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	8,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,488
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,875
		<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 TF		
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 (Panou ЩМП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	0,770

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
11	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 "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>		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A 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>		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,000

1	2	3	4	5
	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 "IIFC-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 "ЛІСЭПІЛ", 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>		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 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 "IIFC-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 "ЛІСЭПІЛ", 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>		
15	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 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 "IIFC-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>		
16	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 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

1	2	3	4	5
	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>		
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana/ Intrerupator crepuscular cu fotocelula	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	h-ut.	0,130

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
	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>		
Total				
Total Tablou TF				
		2.2. Tablou PD		
18	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 ИЦМПІ-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
19	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 А/Выключатель нагрузки	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

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
20	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 342A, 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 "IIFC-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>		
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IIFC-50"	buc	2,000

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
22	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 342A, 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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560

1	2	3	4	5
	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 "IIFC-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>		
24	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 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 "IIFC-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

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.	0,002
	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>		
25	08-03-529-1	Contactor 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				
		2.3. Tablou PA		
26	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 ИИМН-2.3.1-0 IP54 -	buc	1,000

1	2	3	4	5
		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>		
27	08-03-529-1	Contactor 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 "TIFC-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>		
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,000

1	2	3	4	5
	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 "IIFC-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 "JICЭПЛ", 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	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>		
30	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>		
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,120

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,128
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,115
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,608
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,608
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,048
	5009030	Flanse	10 buc	0,120
	5009031	Scoabe	10 buc	0,804
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,160
	5009070	Racordari	10 buc	0,216
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,820
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,324
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,835
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
		<i>Total</i>		
32	Pret de piata	Teava PVC flexibila corugata D=50mm	m	12,000
	888835	Teava PVC flexibila corugata D=50mm	m	12,000
		<i>Total</i>		
33	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 "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,180
	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 "TIFC-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

1	2	3	4	5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Furtun metalic Д=25мм	m	10,000
	888811	Furtun metalic Д=25мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tablou PA				
		2.4. Iluminat electric exterior		
35	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
	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
		<i>Total</i>		
36	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,000
	7777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,000
		<i>Total</i>		
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	2221112	Кронштейн однорожковый	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>		
38	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

1	2	3	4	5
	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>		
39	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
	77777123	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000
		<i>Total</i>		
40	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>		
41	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Clema de conecxiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	3,000
	7777713	Clema de conecxiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	3,000
		<i>Total</i>		
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	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 "ЛІСЭПІТ", 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>		
Total				
Total Iluminat electric exterior				
		2.5. Iluminat electric interior		
44	Pret de piata	Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	10,000
	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	10,000
		<i>Total</i>		
45	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	0,020
	1	Muncitor	h-om	5,420
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011
	1011924	Electrozi 342A, 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 "ЛІСЭПІТ", 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	h-ut.	0,024

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	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>		
46	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>		
47	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>		
48	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
49	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 "ЛСЭПЛ", 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>		

1	2	3	4	5
50	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 "ЛСЭПЛ", 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>		
51	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>		
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om.	4,760
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,968
		<i>Total</i>		
53	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				
		2.6. Cabluri si conductori		
54	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	1,890
	1	Muncitor	h-om	23,436
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,000

1	2	3	4	5
		mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,945
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,737
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,670
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,670
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,737
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	60,000
	8888154	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	60,000
		<i>Total</i>		
56	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,000
	590-20674	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,000
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,000
	590-20668	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,000
		<i>Total</i>		
58	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,000
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,000
		<i>Total</i>		
59	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,000
	590-20564	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,000
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,000
	590-2068	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,000
		<i>Total</i>		
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,400

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,652
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,996
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,996
		<i>Total</i>		
62	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,490
	1	Muncitor	h-om	3,710
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,131
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,131
		<i>Total</i>		
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,302
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,848
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,848
		<i>Total</i>		
64	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,290
	1	Muncitor	h-om	4,386
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,277
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,277
		<i>Total</i>		
65	Pretul firmei	Banda de avertizare Atentie cablu	m	40,000
	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	40,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
		2.7. Materiale pentru montarea cablurilor		
66	Pret de piata	Banda de fixare	m	2,000
	8888330	Banda de fixare	m	2,000
		<i>Total</i>		
67	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,940
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,210
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,360
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000
	5009031	Scoabe	10 buc	5,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,200
	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.	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,580
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,044
		<i>Total</i>		
68	Pret de piata	Furtun metalic Д=25mm	m	20,000
	888811	Furtun metalic Д=25mm	m	20,000
		<i>Total</i>		
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	13,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,384
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,360
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,160
	5009030	Flanse	10 buc	0,400
	5009031	Scoabe	10 buc	2,680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,200
	5009070	Racordari	10 buc	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,132
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	1,080

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,784
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,132
		<i>Total</i>		
70	Pret de piata	Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m	40,000
	888835	Teava PVC flexibila corugata D=50mm	m	40,000
		<i>Total</i>		
71	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 342A, 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 "IIFC-50"	buc	0,080
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001
	5009627	Banda "ΦYM"	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>		
72	Pret de piata	Teava metalica D=65mm	m	1,000
	888837	Teava metalica D=65mm	m	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale pentru montarea cablurilor				
		2.8. Materiale pentru sistemul de impamantare		
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OlZn d=16mm L=3m)	10 buc	0,600

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,974
	10116141	Otel-carbon OlZn , rotund, diametru 16 mm	t	0,049
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,468
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,084
		<i>Total</i>		
74	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	0,350
	1	Muncitor	h-om	7,455
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,870
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,870
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,046
	1019852	Vopsea	kg	0,805
	5009031	Scoabe	10 buc	0,525
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,088
		<i>Total</i>		
75	Pret de piata	Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m	35,000
	8888850	Banda de impamintare OlZn 40x4mm	m	35,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale pentru sistemul de impamantare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
76	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>		
77	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/25А	buc	2,000
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/25А	buc	2,000
		<i>Total</i>		
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р	buc	1,000
		<i>Total</i>		
79	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	2,000
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6kA (C)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
80	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,000
	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
81	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,000
	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
82	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2,000

1	2	3	4	5
	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
83	Цена поставщика	Contactor modular 3 pole, 16A	buc	2,000
	554522	Contactor modular 3 pole, 16A	buc	2,000
		<i>Total</i>		
84	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>		
85	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>		
86	Цена поставщика	Contactor tripolar 12A	buc	1,000
	556445131	Contactor tripolar 12A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщика	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,000
	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=4A, Ir=2,5-4A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
88	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>		
89	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>		
90	Pret de	Intrerupator crepuscular cu fotocelula	buc	2,000

1	2	3	4	5
	piata	2...100 lux, 1NO, 230VAC		
	7777714	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	2,000
		<i>Total</i>		
91	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