

**Lucrari de reparatie a birourilor  
din incinta primariei com.  
Iscalau, din sat. Iscalau, r-ul  
Falesti**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2  
Rețele electrice interne (EEF/IEI)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Montare utilaj</b>		
		<b>1.1. Tablou de distributie (Existent) TD</b>		
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-20A, 3P Clasa C)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1,00

1	2	3	4	5
		pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-16A, 3P Clasa C)		
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-6A, 1P Clasa B)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de distributie (Existent) TD</b>				
		<b>1.2. Tablou de distributie prize TDP-1</b>		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (ИИР <sub>Н</sub> 243-1)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina IP20, Inom-32A, 3P)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A, Idif- 30mA), 2P Clasa C)	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	12,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05
	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	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de distributie prize TDP-1</b>				
<b>1.3. Tablou de distributie iluminat TDI-1</b>				

1	2	3	4	5
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (ИПН 183-1)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator de sarcina IP20, Inom-32A, 3P)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-10A, 1P)	buc	8,00

1	2	3	4	5
		Clasa C)		
	1	Muncitor	h-om	12,48
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de distributie iluminat TDI-1</b>				
		<b>1.4. Tablou de distributie Ventilare TDV-1</b>		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (ИПН 243-1)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A, Idif- 30mA), 2P Clasa C)	buc	9,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	14,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	54,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05
	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	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Declansator independent PH-47)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,01

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	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de distributie Ventilare TDV-1</b>				
		<b>1.5. Prize/Intrerupatoare</b>		
13	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata,	100 buc	0,62
	1	Muncitor	h-om	23,62
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02
		<i>Total</i>		
14		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V		62,00
	353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	62,00
		<i>Total</i>		
15	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	1,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
16		Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	3,00
	353535445	Intreruptor monofazat cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	3,00
		<i>Total</i>		
17	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05
	1	Muncitor	h-om	1,64
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
18		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,00
	3545435545355 4	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,00
		<i>Total</i>		
19	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,79
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02
	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	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
20		Intreruptor monofazat cap-scara, pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,00
	35353549	Intreruptor monofazat cap-scara, pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Prize/Intrerupatoare</b>				
		<b>1.6. Corpuri de iluminat</b>		
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,59
	1	Muncitor	h-om	52,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	15,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,80
		<i>Total</i>		
22		Corp de iluminat 30W	buc	46,00
	16435345	Corp de iluminat 30W	buc	46,00
		<i>Total</i>		
23		Corp de iluminat 24W	buc	1,00
	1643988	Corp de iluminat 24W	buc	1,00
		<i>Total</i>		
24		Corp de iluminat 12W	buc	4,00
	3164352	Corp de iluminat 12W	buc	4,00
		<i>Total</i>		
25		Corp de iluminat cu acumulator 12W	buc	5,00
	323164352	Corp de iluminat cu acumulator 12W	buc	5,00
		<i>Total</i>		
26		Corp de iluminat 1.5W	buc	3,00
	643164352	Corp de iluminat 1.5W	buc	3,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Corpuri de iluminat</b>				
		<b>1.7. Conductorii electrici</b>		
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,55
	1	Muncitor	h-om	130,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,00

1	2	3	4	5
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	31,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	31,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,11
		<i>Total</i>		
28		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS 5x6mm <sup>2</sup>	m	20,00
	9135435435	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=6mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS 5x6mm <sup>2</sup>	m	20,00
		<i>Total</i>		
29		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS 5x2.5mm <sup>2</sup>	m	10,00
	91355435435	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=4mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS 5x2.5mm <sup>2</sup>	m	10,00
		<i>Total</i>		
30		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	590,00
	13543564	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=2.5mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	590,00
		<i>Total</i>		
31		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm <sup>2</sup> ВВГнг-LS 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	355,00

1	2	3	4	5
	213543564	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	355,00
		<i>Total</i>		
32		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 ВВГнг-FRLSTx 3x1.5mm2	m	80,00
	2135487	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U-0,66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=1.5mm2 ВВГнг-FRLSTx 3x1.5mm2	m	80,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Conductori electrici</b>				
		<b>1.8. Accesorii</b>		
33		Rama pentru prize/ intrerupatoare cu un loc	buc	6,00
	354354	Rama pentru prize/ intrerupatoare cu un loc	buc	6,00
		<i>Total</i>		
34		Rama pentru prize/ intrerupatoare cu doua locuri	buc	27,00
	1354354	Rama pentru prize/ intrerupatoare cu doua locuri	buc	27,00
		<i>Total</i>		
35		Rama pentru prize/ intrerupatoare cu trei locuri	buc	3,00
	21354354	Rama pentru prize/ intrerupatoare cu trei locuri	buc	3,00
		<i>Total</i>		
36		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	72,00
	5454435	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	72,00
		<i>Total</i>		
37		Doze 85x85x40	buc	15,00
	15454435	Doze 85x85x40	buc	15,00
		<i>Total</i>		
38	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan (K=0.5 pentru manopera)	m	42,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	48,09
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,63
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,11
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,62
		<i>Total</i>		
39		Corob metalic 50x50x3000	m	42,00
	354435345	Corob metalic 50x50x3000	m	42,00
		<i>Total</i>		
40	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	3,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,68
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
41		Tub tehnic de protectie din PVC, 32mm	m	20,00
	1535436789	Tub tehnic de protectie din PVC, 32mm	m	20,00
		<i>Total</i>		
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m	8,60
	1	Muncitor	h-om	102,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	8,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,24

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,72
	5009030	Flanse	10 buc	8,60
	5009031	Scoabe	10 buc	57,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	154,80
	5009070	Racordari	10 buc	15,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	135,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,95
		<i>Total</i>		
43		Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	10,00
	53564435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 25mm	m	10,00
		<i>Total</i>		
44		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	500,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	500,00
		<i>Total</i>		
45		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	350,00
	535435454	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	350,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Accesorii</b>				
<b>Total</b>				
Asigurari sociale				
Transport				
<b>Total</b>				
Cheltuieli de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiul				
<b>Total Montare utilaj</b>				
		<b>2. Utilaj</b>		
		<b>2.1. Tablou de distributie (Existent) TD</b>		
46		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-20A, 3P Clasa C	buc	2,00
	1354385435	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-20A, 3P Clasa C	buc	2,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
47		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00
	43213597	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
48		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-6A, 1P Clasa B	buc	2,00
	3443213597	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-6A, 1P Clasa B	buc	2,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de distributie (Existent) TD</b>				
		<b>2.2. Tablou de distributie prize TDP-1</b>		
49		Tablou de evidenta si distributie general, Tablou cu 24 module, IP31	buc	1,00
	1235354435	Tablou de evidenta si distributie general, Tablou cu 24 module, IP31	buc	1,00
		<i>Total</i>		
50		Intrerupator de sarcina IP20, Inom-32A, 3P	buc	1,00
	32322545	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-32A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		
51		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A, Idif-30mA), 2P Clasa C	buc	8,00
	13232982545	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A, Idif-30mA), 2P Clasa C	buc	8,00
		<i>Total</i>		
52		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de distributie prize TDP-1</b>				
		<b>2.3. Tablou de distributie iluminat TDI-1</b>		
53		Tablou de evidenta si distributie general, Tablou cu 18 module, IP31	buc	1,00

1	2	3	4	5
	35448735	Tablou de evidenta si distributie general, Tablou cu 18 module, IP31	buc	1,00
		<i>Total</i>		
54		Intrerupator de sarcina IP20, Inom-32A, 3P	buc	1,00
	32322545	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-32A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		
55		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	8,00
	432135431	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	8,00
		<i>Total</i>		
56		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de distributie iluminat TDI-1</b>				
<b>2.4. Tablou de distributie Ventilare TDV-1</b>				
57		Tablou de evidenta si distributie general, Tablou cu 24 module, IP31	buc	1,00
	1235354435	Tablou de evidenta si distributie general, Tablou cu 24 module, IP31	buc	1,00
		<i>Total</i>		
58		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A, Idif- 30mA), 2P Clasa C	buc	9,00
	13232982545	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-16A, Idif- 30mA), 2P Clasa C	buc	9,00
		<i>Total</i>		
59		Declansator independent PH-47	buc	1,00
	132329843	Declansator independent PH-47	buc	1,00
		<i>Total</i>		
60		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tablou de</b>				



1	2	3	4	5
<b>distributie Ventilare TDV-1</b>				
Total				
Depozitare utilaj				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**