

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Ion Sarbu" din s. Mascauti, r-nul Criuleni - Etapa I**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-4**

**IEI\_EEF**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
		<b>1.1. Zona interventie nr 1</b>		
		<b>1.1.1. PD1</b>		
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	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 "ЛСЭИЛ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	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 "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
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
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 2P -	buc	2,000

1	2	3	4	5
		ABДT32/2P/C16A/10mA)		
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИГC-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 "ЛCЭПЛ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
<b>Total PD1</b>				
		<b>1.1.2. Cabluri si canale</b>		
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,930
	1	Muncitor	h-om	11,532
	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	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,465
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,363
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,790
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,790
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,363
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	35,000
	1112	Cablu BBГHГ-LSLTx 3*1.5	m	35,000
9		Cablu cu conductoare din cupru cu	m	40,000

1	2	3	4	5
		izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm2		
	1113	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*2.5	m	40,000
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000
	1114-11	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*4	m	8,000
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠIB 1*4 mm2	m	10,000
	1117-1	Cablu ΠIB 1*4 mm2	m	10,000
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,840
	1	Muncitor	h-om	19,992
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,806
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,256
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,256
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,168
	5009030	Flanse	10 buc	0,840
	5009031	Scoabe	10 buc	5,628
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,120
	5009070	Racordari	10 buc	1,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,092
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,272
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,268
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,066
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,092
13		Tub PVC D16	m	76,000
	1127	Tub PVC D16	m	76,000
14		Tub PVC D25	m	8,000
	1128-01	Tub PVC D25	m	8,000
<b>Total Cabluri si canale</b>				
<b>1.1.3. Intrerupatoare si prize</b>				
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,864
	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 "JICЭИЛ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
16		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie	buc	2,000

1	2	3	4	5
		IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)		
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,000
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,322
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
18		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	1,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsa IP-44	buc	1,000
19		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,000
20		Doze	buc	3,000
	1122	Doze	buc	3,000
<b>Total Intreruptoare si prize</b>				
<b>1.1.4. Corpuri de iluminat</b>				
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	4,160
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,160
<b>Total Corpuri de iluminat</b>				
<b>Total Zona interventie nr 1</b>				
<b>1.2. Zona interventie nr 2 si 3</b>				
<b>1.2.1. PD2</b>				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C32A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560

1	2	3	4	5
	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 "III C-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 "ЛІСЭІЛІ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/63A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120

1	2	3	4	5
	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 "III C-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 "ЛСЭИЛ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C20A)	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 "III C-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 "ЛСЭИЛ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C25A)	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

1	2	3	4	5
	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
	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	0,012
	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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	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	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
30	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 2P - АВДТ32/2P/C16А/10mA)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	4,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,260
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
32	08-03-529-3	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526
	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	0,027
	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	6,100
	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	0,004
	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	0,066
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
<b>Total PD2</b>				
<b>1.2.2. Cabluri si canale</b>				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	4,310
	1	Muncitor	h-om	53,444
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,003
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,041
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,681
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,930
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,930
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,681
34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm <sup>2</sup>	m	159,000
	1112	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*1.5	m	159,000
35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm <sup>2</sup>	m	150,000
	1113	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*2.5	m	150,000
36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*6 mm <sup>2</sup>	m	8,000
	1114-011	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*6	m	8,000
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*4 mm <sup>2</sup>	m	19,000
	1114	Cablu BBΓHR-LSLTx 5*4	m	19,000
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*6 mm <sup>2</sup>	m	8,000
	1114-1111	Cablu BBΓHR-LSLTx 5*6	m	8,000
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m	75,000
	1114-1020	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 3*1,5	m	75,000
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii,	100 m	0,220

1	2	3	4	5
		in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)		
	1	Muncitor	h-om	2,728
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,086
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,660
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,086
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000
	1115	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000
42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,000
	1116	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,000
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,280
	1	Muncitor	h-om	101,864
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,109
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,352
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,352
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,856
	5009030	Flanse	10 buc	4,280
	5009031	Scoabe	10 buc	28,676
	5009061	Fisa de izolatie	buc	77,040
	5009070	Racordari	10 buc	7,704
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,471
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,624
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,556
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,715
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,471
44		Tub PVC D16	m	385,000
	1127	Tub PVC D16	m	385,000
45		Tub PVC D25	m	15,000
	1128-01	Tub PVC D25	m	15,000
46		Furtun metalic P3-III D18mm	m	28,000

1	2	3	4	5
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	28,000
<b>Total Cabluri si canale</b>				
<b>1.2.3. Intrerupatoare si prize</b>				
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,728
	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	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041
	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	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
48		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	4,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	4,000
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250
	1	Muncitor	h-om	8,050
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,500
	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
50		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc	17,000
	1428-54	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. IP-54	buc	17,000
51		Intrerupator cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc	8,000
	1428-541	Intrerupator cap-scara, cu contact de protectie 10A IP 54	buc	8,000
52		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	36,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	36,000
53		Doze	buc	25,000
	1122	Doze	buc	25,000
<b>Total Intrerupatoare si prize</b>				
<b>1.2.4. Corpuri de iluminat</b>				

1	2	3	4	5
54	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	13,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,640
	2875274400501-22	Corp de iluminat LED 4000K 12W IP54 900 lm	buc	13,520
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	13,520
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	13,520
55	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,400
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	5,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5,200
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,240
	2875274400501-202	Corp de iluminat LED echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	8,320
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,320
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,320
57	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560
	2875274400501-31	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	2,080
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080
<b>Total Corpuri de iluminat</b>				
<b>Total Zona interventie nr 2 si 3</b>				
<b>1.3. Zona interventie nr 4 si 5</b>				
<b>1.3.1. PD3</b>				
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C32A)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	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 "III C-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 "ЛІСЭІЛІ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	2,000

1	2	3	4	5
	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 "III C-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 "ЛІСЭІІІ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C10A)	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 "III C-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 "ЛІСЭІІІ", 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	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

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
65	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 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
66	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,260
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
67	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
<b>Total PD3</b>				
<b>1.3.2. Cabluri si canale</b>				
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	3,430
	1	Muncitor	h-om	42,532
	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	0,003
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,033
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПЮС30"	kg	1,715
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,338
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,290
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,338
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm2	m	115,000
	1112	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*1.5	m	115,000
70		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm2	m	200,000
	1113	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*2.5	m	200,000
71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*6 mm2	m	8,000
	1114	Cablu BBΓHF-LSLTx 5*4	m	8,000
72		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*6 mm2	m	10,000
	1117	Cablu ПБ 1*6 mm2	m	10,000
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma	100 m	0,220

1	2	3	4	5
		arderii.)		
	1	Muncitor	h-om	2,728
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,086
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,660
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,086
74		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000
	1115	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000
75		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,000
	1116	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,000
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,430
	1	Muncitor	h-om	81,634
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,293
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,962
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,962
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,686
	5009030	Flanse	10 buc	3,430
	5009031	Scoabe	10 buc	22,981
	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,740
	5009070	Racordari	10 buc	6,174
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,377
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,194
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,261
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,601
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,377
77		Tub PVC D16	m	315,000
	1127	Tub PVC D16	m	315,000
78		Furtun metalic P3-ЦП D18mm	m	28,000
	1129	Furtun metalic P3-ЦП D18mm	m	28,000
<b>Total Cabluri si canale</b>				
<b>1.3.3. Intrerupatoare si prize</b>				

1	2	3	4	5
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,592
	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	0,061
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,384
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
80		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	6,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	6,000
81	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,932
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
82		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc	6,000
	1428-54	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. IP-54	buc	6,000
83		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	20,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	20,000
84		Doze	buc	12,000
	1122	Doze	buc	12,000
<b>Total Intrerupatoare si prize</b>				
<b>1.3.4. Corpuri de iluminat</b>				
85	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120
	2875274400501 -1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	4,160

1	2	3	4	5
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,160
86	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	4,160
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,160
<b>Total Corpuri de iluminat</b>				
<b>Total Zona interventie nr 4 si 5</b>				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>2. Utilaj</b>		
		<b>2.1. PD1</b>		
87	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
	111-1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000
88	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123-12	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
89	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000
	12312	BH-32/2P/32A	buc	1,000
90	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
91	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000
	1235	Intrerupator automat diferential	buc	2,000

1	2	3	4	5
		АВДТ32/2P/C16A/10mA		
93		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
94		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
<b>Total PD1</b>				
<b>2.2. PD2</b>				
95	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000
96	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
97	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,000
	1231-11	BH-32/4P/63A	buc	1,000
98	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	2,000
99	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
100	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
	12335-01	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
101	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
	12335-02	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
102	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,000
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
	1235	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
104	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	2,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	2,000
105	pret de piata	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000
	1236	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000

1	2	3	4	5
106		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
107		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
108	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
<b>Total PD2</b>				
<b>2.3. PD3</b>				
109	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000
110	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
111	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000
	1231-12	BH-32/4P/40A	buc	1,000
112	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	2,000
113	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
114	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
	12335-01	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
115	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
	12335-02	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
116	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,000
117	pret de piata	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
	1235	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000
118	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	2,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	2,000
119	pret de piata	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1236	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000
120		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
121		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
122	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
<b>Total PD3</b>				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**