

**Reabilitarea blocurilor sanitare si
constructia instalatiei de stocare a
apelor uzate pentru IP gimnaziul
Slobozia Dusca din s. Slobozia Dusca,
r. Criuleni - Etapa I**

Formular Nr.1A

(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
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Zona interventie nr 1		
		1.1.1. PD1		
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/C32A)	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	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	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, 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/40A)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	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/C6A)	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 "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	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 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 "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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
7	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИГC-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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
8	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/C25A/10mA)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИГC-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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
9	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020

1	2	3	4	5
Total PD1				
		1.1.2. Cabluri si canale		
10	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	1,460
	1	Muncitor	h-om	18,104
	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	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,730
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,569
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,380
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,569
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm2	m	85,000
	1112	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*1.5	m	85,000
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm2	m	55,000
	1113	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*2.5	m	55,000
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*4 mm2	m	6,000
	1114-11	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*4	m	6,000
14	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	0,260
	1	Muncitor	h-om	3,224
	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 "ПЛОС30"	kg	0,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,101
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
	1115	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-	m	1,000

1	2	3	4	5
		FRLSLTx 2*1,5 mm2		
	1116	Cablu BBΓHT-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2	m	5,000
	1117-1	Cablu ΠB 1*4 mm2	m	5,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,880
	1	Muncitor	h-om	44,744
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,805
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,192
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,192
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,376
	5009030	Flanse	10 buc	1,880
	5009031	Scoabe	10 buc	12,596
	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,840
	5009070	Racordari	10 buc	3,384
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,207
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,704
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,076
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,099
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,207
19		Tub PVC D16	m	175,000
	1127	Tub PVC D16	m	175,000
20		Tub PVC D25	m	8,000
	1128	Tub PVC D25	m	8,000
21		Furtun metalic P3-III D18mm	m	5,000
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	5,000
Total Cabluri si canale				
1.1.3. Intrerupatoare si prize				
22	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 "ЛСЭПЛ", 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
23		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
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,644
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
25		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	2,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	2,000
26	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
27		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	5,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	5,000
28		Doze	buc	7,000
	1122	Doze	buc	7,000
Total Intreruptoare si prize				
1.1.4. Corpuri de iluminat				
29	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	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,040
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,040
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,040
30	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 IP44 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP44 900 lm	buc	3,120
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	3,120
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	3,120
Total Corpuri de iluminat				
Total Zona interventie nr 1				
1.2. Zona interventie nr 2				
1.2.1. PD2				
31	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/C32A)	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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
32	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 Ø42A, 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
33	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
34	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
35	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
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200

1	2	3	4	5
	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	Burghiuri electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
36	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	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
	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 "ИГС-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
37	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 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 "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 "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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
38	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000

1	2	3	4	5
	526-1	sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C25A)		
	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 "ИГC-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 "ИСЭПЛ", 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
39	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	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 "ИГC-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 "ИСЭПЛ", 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
40	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/C20A/10mA)	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

1	2	3	4	5
	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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
41	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
Total PD2				
1.2.2. Cabluri si canale				
42	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	2,740
	1	Muncitor	h-om	33,976
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,370
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,069
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,220
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,069
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm ²	m	140,000
	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	140,000
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm ²	m	42,000
	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	42,000
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 5*4 mm ²	m	20,000
	1114	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5*4	m	20,000
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 3*1.5 mm ²	m	65,000

1	2	3	4	5
	1112-1	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 3*1.5	m	65,000
47	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	0,510
	1	Muncitor	h-om	6,324
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,255
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,199
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,530
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,530
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,199
48		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
	1115	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
	1116	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m	30,000
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	30,000
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,350
	1	Muncitor	h-om	55,930
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,256
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,490
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,470
	5009030	Flanse	10 buc	2,350
	5009031	Scoabe	10 buc	15,745
	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,300
	5009070	Racordari	10 buc	4,230
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,259
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,345
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,374
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,259
52		Tub PVC D16	m	185,000
	1127	Tub PVC D16	m	185,000
53		Tub PVC D25	m	30,000
	1128	Tub PVC D25	m	30,000
54		Furtun metalic P3-IΠI D18mm	m	20,000

1	2	3	4	5
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	20,000
Total Cabluri si canale				
1.2.3. Intrerupatoare si prize				
55	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	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	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
56		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	3,000
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,220
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,200
	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
58		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	10,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	10,000
59	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
60		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	16,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	16,000
61		Doze	buc	20,000
	1122	Doze	buc	20,000
Total Intrerupatoare si prize				
1.2.4. Corpuri de iluminat				
62	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	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560

1	2	3	4	5
	2875274400501 -1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	2,080
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080
63	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 IP44 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 IP44 900 lm	buc	5,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5,200
64	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 18W IP44 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,680
	2875274400501 -3	Corp de iluminat LED tip plafoniera (montare incastrata) 6500K 18W IP44 1900 lm	buc	6,240
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	6,240
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6,240
65	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 6500K 12W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,120
	2875274400501 -22	Corp de iluminat LED echipat cu kit de emergenta 6500K 12W IP54 1900 lm	buc	4,160
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	4,160
66	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
Total Corpuri de iluminat				
Total Zona interventie nr 2				
1.3. Zona interventie nr 3				
1.3.1. PD3				
67	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/C25A)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	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 "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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, 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
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/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
70	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
71	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
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	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	kg	0,024

1	2	3	4	5
		20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	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
72	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 Э42A, 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 "ИГC-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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
73	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИГC-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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
74	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/C20A/10mA)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Э42A, 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
75	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
Total PD3				
		1.3.2. Cabluri si canale		
76	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	1,310
	1	Muncitor	h-om	16,244
	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	0,011
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,655
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,511
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,930
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,930
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,511
77		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*1.5 mm ²	m	80,000
	1112	Cablu ВВГнг-LSLTx 3*1.5	m	80,000
78		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*2.5 mm ²	m	45,000

1	2	3	4	5
	1113	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*2,5	m	45,000
79		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*4 mm2	m	6,000
	1114-11	Cablu BBΓHR-LSLTx 3*4	m	6,000
80	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	0,260
	1	Muncitor	h-om	3,224
	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 "ΠOC30"	kg	0,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,101
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101
81		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
	1115	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000
82		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
	1116	Cablu BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,000
83		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2	m	5,000
	1117-1	Cablu ΠB 1*4 mm2	m	5,000
84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,370
	1	Muncitor	h-om	32,606
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,315
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,358
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,358
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,274
	5009030	Flanse	10 buc	1,370
	5009031	Scoabe	10 buc	9,179
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,660
	5009070	Racordari	10 buc	2,466
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,151
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,646
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,699
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,631
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,151
85		Tub PVC D16	m	125,000
	1127	Tub PVC D16	m	125,000
86		Tub PVC D20	m	6,000

1	2	3	4	5
	1128-1	Tub PVC D20	m	6,000
87		Furtun metalic P3-IIII D18mm	m	5,000
	1129	Furtun metalic P3-IIII D18mm	m	5,000
Total Cabluri si canale				
1.3.3. Intreruptoare si prize				
88	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	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	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
89		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	3,000
90	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,644
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
91		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	2,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	2,000
92	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
93		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	6,000
94		Doze	buc	8,000
	1122	Doze	buc	8,000
Total Intreruptoare si prize				
1.3.4. Corpuri de iluminat				
95	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 IP44 900	buc	5,000

1	2	3	4	5
		lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,400
	2875274400501 -2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP44 900 lm	buc	5,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5,200
Total Corpuri de iluminat				
Total Zona interventie nr 3				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. PD1		
96	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000
	1110-110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000
97	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123-10	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
98	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000
	1231	BH-32/2P/40A	buc	1,000
99	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
100	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000
101	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
102	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C25A/10mA	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1235-1	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C25A/10mA	buc	1,000
104	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
105		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
106		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
107	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total PD1				
		2.2. PD2		
108	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
	1112424	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000
109	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
	123	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000
110	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000
	12312-1	BH-32/4P/40A	buc	1,000
111	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	2,000
112	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
113	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	3,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	3,000
114	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
	1234-2	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000
115	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
	1234-211	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
116	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
117	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C20A/10mA	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1235-11	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C20A/10mA	buc	1,000
118	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
119		Sina N	buc	1,000
	1461	Sina N	buc	1,000
120		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
121	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total PD2				
2.3. PD3				
122	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000
123	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
	123-10	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000
124	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000
	12312-2	BH-32/2P/40A	buc	1,000
125	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,000
126	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000
127	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
128	pret de piata	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
	1235	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,000
129	pret de piata	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C20A/10mA	buc	1,000
	1235-01	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C20A/10mA	buc	1,000
130	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000
131		Sina N	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1461	Sina N	buc	1,000
132		Sina PE	buc	1,000
	1462	Sina PE	buc	1,000
133	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000
Total PD3				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.