

Specificație Blocului alimentar si sala de mese

Nr	Denumirea, caracteristica tehnică	Tipul, marca, semnificația.	Unit. măs.	Cant .	Mas a, kg
Tablou de distribu și evidență IDR-(Existent)					
1.1	Tablou de distribuție și evidență IDR (Existent) dotat cu:	BZUBDDE-3 (Existent)	buc	1	
1.2	Siguranțe fuzibile, I _{nom} –125A.	ППН-33	buc	3	
1.3	Siguranțe fuzibile, I _{nom} –20A.	ППН-33	buc	3	
2	<u>Tablou de distribuție general TDG-1</u>				
2,1	Tablou de distribuție iluminat IP54 tablou 800x650x250, dotat cu:	ИПМН-4-0 Y1	buc	1	
2,2	Întreuptor de sarcină IP 20, I _{nom} – 250A, 3P.	BP32-35	buc	1	
2,3	Întreuptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 63A, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
2,4	Întreuptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 40A, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
2,5	Întreuptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 32A, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
2,6	Întreuptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 16A, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
2,7	Întreuptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 10A, 1P Clasa C	BA47-29	buc	1	
2,8	Întreuptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 10A, 1P Clasa B	BA47-29	buc	2	
2,9	Întreuptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 6A, 1P Clasa B	BA47-29	buc	3	
2,10	Șină N	ИИИИ	buc	1	
2,11	Șină PE	ИИИИ	buc	1	
3	Tablou de distribuție prize TDP-1				
3,1	Tablou de distribuție iluminat IP54 tablou cu 36 module, dotat cu:	ИПН-363-1 Y2	buc	1	

					Obiect № 16 / 24 - EEF / IEI			
Mod	Coala	Nr.	Semnăt	Data	Proiectarea blocului alimentar si sala de mese, amenajarea teritoriului și proiectarea sistemului exterior de canalizare la Gimnaziul nr.6, mun.Bălți, str.Kiev,16 nr.0300104.154	Faza	Coala	Coli
							1	6
Specialist p.	Chiriac I.			07/24		SRL „ARHICUBIX”		
Elaborat	Chiriac I.			07/24				

3,2	Întrepritor de sarcină IP 20, I_{nom} - 125A, 3P.	ВН-32	buc	1	
3,3	Întrepritor automat cu protecție diferențială IP 20, I_{nom} - 16 A (I_{dif} - 30mA), 4P, tip C	АВДТ-34	buc	1	
3,4	Întrepritor automat cu protecție diferențială IP 20, I_{nom} - 16 A (I_{dif} - 30mA), 2P, tip C	АВДТ-32	buc	9	
3,5	Întrepritor automat cu protecție diferențială IP 20, I_{nom} - 16 A (I_{dif} - 10mA), 2P, tip C	АВДТ-32	buc	6	
3,6	Șină N	ШНИ	buc	1	
3,7	Șină PE	ШНИ	buc	1	
4	Tablou de distributie prize TDP-2				
4,1	Tablou de distributie iluminat IP54 tablou cu 54 module, dotat cu:	ЩРН-54з-1 Y2	buc	1	
4,2	Întrepritor de sarcină IP 20, I_{nom} - 125A, 3P.	ВН-32	buc	1	
4,3	Întrepritor automat cu protecție diferențială IP 20, I_{nom} - 25 A (I_{dif} - 30mA), 4P, tip C	АВДТ-34	buc	4	
4,4	Întrepritor automat cu protecție diferențială IP 20, I_{nom} - 16 A (I_{dif} - 30mA), 4P, tip C	АВДТ-34	buc	2	
4,5	Întrepritor automat cu protecție diferențială IP 20, I_{nom} - 16 A (I_{dif} - 30mA), 2P, tip C	АВДТ-32	buc	10	
4,6	Întrepritor automat cu protecție diferențială IP 20, I_{nom} - 16 A (I_{dif} - 10mA), 2P, tip C	АВДТ-32	buc	1	
4,7	Șină N	ШНИ	buc	1	
4,8	Șină PE	ШНИ	buc	1	
5	Tablou de distributie iluminat TDI-1				
5,1	Tablou de distributie iluminat IP54 tablou cu 18 module, dotat cu:	ЩРН-18з-1 Y2	buc	1	
5,2	Întrepritor de sarcină IP 20, I_{nom} - 32A, 3P.	ВН-32	buc	1	
5,3	Întrepritor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I_{nom} - 10A, 1P Clasa B	ВА47-29	buc	9	
5,4	Șină N	ШНИ	buc	1	
5,5	Șină PE	ШНИ	buc	1	
6	Tablou de distributie ventilare TDV-1				
6,1	Tablou de distributie iluminat IP54 tablou cu 24 module, dotat cu:	ЩРН-24з-1 Y2	buc	1	

	Sp. prici.	Chiriac I.		07.24	Obiect № 16 / 24 - EEF / IEI	Coala
	Elaborat	Chiriac I.		07.24		
Mod	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		2

6,2	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, $I_{nom} - 50A$, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
6,3	Declanșator independent	PH-47	buc	1	
6,4	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, $I_{nom} - 32A$, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
6,5	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, $I_{nom} - 25A$, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
6,6	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, $I_{nom} - 10A$, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
6,7	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, $I_{nom} - 6A$, 3P Clasa C	BA47-29	buc	1	
6,8	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, $I_{nom} - 6A$, 1P Clasa C	BA47-29	buc	5	
6,9	Demaror electromagnetic 230 V, $U_{bobina} - 400V$, $I_{contact} - 20A$	KM20-20M	buc	4	
6,10	Releu de timp	TЭ-15	buc	1	
6,11	Șină N	ШИН	buc	1	
6,12	Șină PE	ШИН	buc	1	
7	Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
7,1	Tablou de distributie iluminat IP54 tablou cu 12 module, dotat cu:	ЩРН-12з-1 Y2	buc	1	
7,2	Înterruptor de sarcină IP 20, $I_{nom} - 32A$, 3P.	BH-32	buc	1	
7,3	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, $I_{nom} - 10A$, 1P Clasa B	BA47-29	buc	3	
7,4	Șină N	ШИН	buc	1	
7,5	Șină PE	ШИН	buc	1	
8	Conductori electrici (Cabluri)				
8,1	Cablu de forță cu conductoare din aluminiu, U - 0,66kV, PVC izolat, cu întârziere la propagarea flăcărilor, $S = 50 \text{ mm}^2$	ВВГнг-FRLS 5x50 mm^2	m	60	
8,2	Cablu de forță cu conductoare din aluminiu, U - 0,66kV, PVC izolat, cu întârziere la propagarea flăcărilor, $S = 16 \text{ mm}^2$	АВВГнг-FRLS 5x16 mm^2	m	10	
8,3	Cablu de forță cu conductoare din aluminiu, U - 0,66kV, PVC izolat, cu întârziere la propagarea flăcărilor, $S = 16 \text{ mm}^2$	АПВВБ6III _n 5x16 mm^2	m	526	

	Sp. prici.	Chiriac I.		07.24	Obiect № 16 / 24 - EEF / IEI	Coala
	Elaborat	Chiriac I.		07.24		
Mod	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		3

8,4	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 16 mm ²	BBΓ _{HT} -FRLS 5x16 mm ²	m	40	
8,5	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 10mm ²	BBΓ _{HT} -FRLS 5x10 mm ²	m	10	
8,6	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 6 mm ²	NYM-J 5x6 mm ²	m	150	
8,7	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 4 mm ²	NYM-J 5x4 mm ²	m	50	
8,8	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 2,5 mm ²	NYM-J 5x2,5 mm ²	m	40	
8,9	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 2,5 mm ²	NYM-J 4x2,5 mm ²	m	45	
8,10	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 2,5 mm ²	NYM-J 3x2,5 mm ²	m	943	
8,11	Cablu de forță cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu întârziere la propagarea flăcărilor, S= 1,5 mm ²	NYM-J 3x1,5 mm ²	m	1040	
9	Tub de protectie PVC /Jghiab metalic				
9,1	Tub de protecție din PVC	Ø75	m	60	
9,2	Tub de protecție din PVC	Ø40	m	50	
9,3	Tub de protecție din PVC cu dublu perete	Ø40	m	526	
9,4	Tub de protecție din PVC	Ø32	m	210	
9,5	Tub de protecție din PVC	Ø25	m	85	
9,6	Tub de protecție din PVC	Ø20	m	943	
9,7	Tub de protecție din PVC	Ø16	m	1040	
9,8	Jghiab metalic	100x50x300	buc	6	
9,9	Jghiab metalic	50x50x300	buc	12	
10	Prize/Intrerupatoare				
10	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP-20	PC11-1-0-B	buc	48	
10,1	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP44	ERK70-K01-10-DM-44	buc	8	
10,2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP44	GSL000147	buc	16	

	Sp. prici.	Chiriac I.		07.24	Obiect № 16 / 24 - EEF / IEI	Coala
	Elaborat	Chiriac I.		07.24		
Mod	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		4

10,3	Priza trifazată cu contact de protecție 16A,montare incorporata .Grad de protecție IP44	ССИ-525	buc	7	
10,4	Intrerupator monofazat cu 1 clapă cu contact de protecție 10A.Montare incorporata IP-20	BC10-1-0-Б	buc	13	
10,5	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protecție 10A.Montare incorporata IP-20	BC20-1-0-Б	buc	4	
10,6	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu un loc	EMB12-K01	buc	16	
10,7	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 2 locuri	EMB20-K01	buc	15	
10,8	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 3 locuri	EMB20-K01	buc	1	
10,9	Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 5 locuri	EMB50-K01	buc	1	
11	Corpuri de iluminat				
11,1	Corp de iluminat 30W	ДВО 40304	buc	32	
11,2	Corp de iluminat 25W	ДСП 2201, 1xT8	buc	20	
11,3	Corp de iluminat 12 W	ДПО 5132	buc	6	
11,4	Corp de iluminat cu acumulator 12 W	ДБА 3928	buc	6	
11,5	Indicator exit P-1,5 W	ССА 1001	buc	5	
12	Priză de pământ artificială				
12,1	Oțel rotund zincat Ø20mm, h=3 m		buc	8	
12,2	Plantbandă 40x4 FeZn,		m	75	
12,3	Electrod pentru sudare		buc	3	
12,4	Vopsia anticoroziva		l	1	
13	Iluiat electri eterior				
13,1	Pilon metalic zincat h-4 m		buc	18	
13,2	Corp de iluminat LED 50W 4200K	FELINAR MODERN LED	buc	18	
13,3	Manșon terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de până la 1000V, montare exterioară. ГОСТ 13781.0-86	4KHTΠ-1-16...25	buc	38	
13,4	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, I _{nom} – 3 A, 1P, tip B	BA 47-29	buc	18	
13,5	DIN REICA pentru fixarea intrerupatorului automat L-1 m		buc	5	
13,6	Forbox D-6		buc	90	
13,7	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolație din PVC,secțiunea 3 x 2.5 mm ²	BBΓ	m	224	
13,8	Lucrări de tăiere a asfaltului		m	760	
13,9	Lucrări de pozare a cablului în tranșeu		m	426	

	Sp. prici.	Chiriac I.		07.24	Obiect № 16 / 24 - EEF / IEI	Coala
	Elaborat	Chiriac I.		07.24		
Mod	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		5

13,10	Lucrări de săpătură a tranșeului		m ²	149	
13,11	Lucrări de astupare a tranșeului		m ²	149	
13,12	Lucrări de montare a manșonului terminal		buc	36	
13,13	Asfalt ,beton cu granulație		m ²	152	
13,14	Beton		m ³	1,5	
14	Accesorii				
14,1	Doze Ø75x40	KM41237	buc	35	
14,2	Dibluri	6x40	buc	300	
14,3	Cutie pentru prize/întrerupătoare	Ø68x45	buc	48	
14,4	Buton start stop cu demaror	KMI25-32A,IP54 KMI-22560,25A U-230 V/AC3,IP54	buc	1	
14,5	Buton start stop cu demaror U-230 V/AC3,IP54	KMI25-32A,IP54 KMI-22560,25A	buc	1	
14,6	Buton start stop cu demaror U-230 V/AC3,IP54	KMI40-95A,IP54 KMI-34062,40A	buc	2	
14,6	Lucrări de demontare prize		buc	35	
14,7	Lucrări de demontare conductori electrici (Cabluri)		m	1200	
14,8	Lucrări de demontare a tablourilor electrice		buc	6	
14,9	De montarea jghiab metalic existent		m	25	
14,10	Demontarea corpurilor de iluminat		buc	42	

	Sp. prici.	Chiriac I.		07.24	Obiect № 16 / 24 - EEF / IEI	Coala
	Elaborat	Chiriac I.		07.24		
Mod	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		6