

LISTA DE CABLURI ELECTRICE

STAȚIA BILED

02	Emis pentru utilizare	18.01.2022	Milea V.	Mircia R.	Danilov B.	
01	Emis pentru execuție	14.12.2021	Milea V.	Mircia R.	Danilov B.	
00	Emis pentru comentarii	06.08.2021	Milea V.	State G.	Neagu A.	
Rev/R ev.	Denumirea modificarii/Change description	Data/Date	Pr Spec / Consultant	Verificat/Checked	Aprobat / Approved	
ROENGG CONSULTING Str. Sinaii, Bloc 10C2 Ap 22 Ploiesti contact@roengg.com		Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.		Rev/Rev
		10232020		RNG-LC-15-201		02
Scara/Scale		Denumire document/Document name				
—		LISTA DE CABLURI ELECTRICE				
Pag1/2						

LEGENDA:
1F+N+PE – 1xFaza + Neutru + Conductor de protecție / de împământare

L1, L2, L3 – fazele sistemului de alimentare

1x120 – Cablu monofilar cu secțiunea de 120mm²
mm² – milimetri pătrați (mm²)

In Curent nominal;

Ip Curent la pornire

ΔU Căderea de tensiune calculata

N.A. Nu se aplica

Pxx Cablu de energie

Cxx Cablu de control/semnalizare

DOCUMENTE DE REFERINTA

10232020-RNG-PL-15-201-02 PLANURI ELECTRICE

10232020-RNG-SP-15-201-02 SCHEMA UNIFILARA DE ALIMENTARE

10232020-RNG-DM-18-201-01/02 TRASEU IZOMETRIC

10232020-RNG-SP-13-201-01 PID

10232020-RNG-LC-14-001-01 LISTA CONDUCTE

NOTE:

1. Secțiunea cablului a fost aleasa conform NTE 007/08/00.

Nr. Crt.	Eticheta cablu	De la	La	Denumire	Categorie cablu	U0/U [kV]	In [A]	Ip/In	Secțiune [mm ²]	Lungime [m]	Conductoare	Protecție mecanică	ΔU [%]
1.	P868	Tablou electric general de distribuție	Cutie alimentare si comanda încălzitor electric	Alimentare încălzitor	Putere	0.6/1	10	1	4x2.5	210	3F+PE	Armat	Nota 1
2.	P05.1	Tablou electric distribuție însoțitori electrici TAD-6C	JBM-05.1	Cutie joncțiune multifuncțională pentru alimentarea circuitelor de însoțire electrică	Putere	0.6/1	12	2	3x4	145	1F+N+PE	Armat	Nota 1
3.	P05.2	JBM-05.1	JBS-05.2	Cutie joncțiune singulară Însoțire electrica: 200-AP-002-P235TR2 La casa de pompe	Putere	0.6/1	2	2	3x4	45	1F+N+PE	Armat	Nota 1
4.	P05.2	JBM-05.1	JBM-05.3	Cutie joncțiune multifuncțională distribuție energie + Însoțire electrica: 200-AP-002-P235TR2 La casa de pompe	Putere	0.6/1	10	2	3x4	65	1F+N+PE	Armat	Nota 1
5.	P05.2	JBM-05.3	JBS-05.4	Cutie joncțiune singulară Însoțire electrica: 50-AP-004-P235TR2 Centrala termică si consumatori	Putere	0.6/1	2	2	3x4	20	1F+N+PE	Armat	Nota 1
6.	P05.2	JBM-05.3	JBS-05.5	Cutie joncțiune singulară Însoțire electrica: 200-AP-005-PEHD De la casa pompe (recirculare)	Putere	0.6/1	2	2	3x4	10	1F+N+PE	Armat	Nota 1
7.	P05.2	JBM-05.3	JBS-05.6	Cutie joncțiune singulară Însoțire electrica: 100-AP-001-P235TR2 Din cămin (foraj)	Putere	0.6/1	2	2	3x4	10	1F+N+PE	Armat	Nota 1
8.	P05.2	JBM-05.3	JBS-05.7	Cutie joncțiune singulară Însoțire electrica: 200-AP-003-P235TR2 Aspirație pompa existenta	Putere	0.6/1	2	2	3x4	5	1F+N+PE	Armat	Nota 1

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LC-15-201	LISTA DE CABLURI ELECTRICE	02