

## LISTA DE CABLURI ELECTRICE

### STAȚIA CONSTANȚA SUD

02	Emis pentru utilizare	20.01.2022	Milea V.	Mircia R.	Danilov B.	
01	Emis pentru execuție	14.12.2021	Milea V.	Mircia R.	Danilov B.	
00	Emis pentru comentarii	21.09.2021	Milea V.	State G.	Neagu A.	
Rev/R ev.	Denumirea modificarii/Change description	Data/Date	Pr Spec / Consultant	Verificat/Checked	Aprobat / Approved	
<div>ROENGG CONSULTING</div> <div>Str. Sinaii, Bloc 10C2 Ap 22</div> <div>Ploiesti</div> <div>contact@roengg.com</div>		Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.		Rev/Rev
		10232020		RNG-LC-15-301		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 120mm<sup>2</sup>

**mm<sup>2</sup>** – milimetri pătrați (mm<sup>2</sup>)

**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

**JB** Cutie de joncțiune

## DOCUMENTE DE REFERINTA

10232020-RNG-PL-15-301-02 PLANURI ELECTRICE

10232020-RNG-SP-15-301-02 SCHEMA UNIFILARA DE ALIMENTARE

10232020-RNG-SP-13-301-01 PID

## NOTE:

- 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 <sup>2</sup> ]	Lungime [m]	Conductoare	Protecție mecanica	ΔU [%]
1.	P949	Tablou electric general Secția P.S.I (D8)	Cutie alimentare si comanda încălzitor electric	Alimentare încălzitor	Putere	0.6/1	10	1	4x4	250	3F+PE	Armat	Nota 1
2.	P948.1	Tablou electric general Secția P.S.I (D8)	JBM-948.1	Cutie joncțiune multifuncțională: distribuție	Putere	0.6/1	14	2	3x4	240	1F+N+PE	Armat	Nota 1
3.	P948.2	JBM-948.1	JBS-948.2	Cutie joncțiune singulară: Însoțire electrica: 100-AP-301-P235TR2 Apa PSI din cămin (foraj)	Putere	0.6/1	2	2	3x4	20	1F+N+PE	Armat	Nota 1
4.	P948.3	JBM-948.1	JBM-948.3	Cutie joncțiune multifuncțională: distribuție	Putere	0.6/1	10	2	3x4	30	1F+N+PE	Armat	Nota 1
5.	P948.4	JBM-948.3	JBS-948.4	Cutie joncțiune singulară: Însoțire electrica: 200-AP-302-P235TR2 Apa PSI casa pompe	Putere	0.6/1	2	2	3x4	5	1F+N+PE	Armat	Nota 1
6.	P948.5	JBM-948.3	JBS-948.5	Cutie joncțiune singulară: Însoțire electrica: 200-AP-302-P235TR2 200-AP-303-P235TR2 Apa PSI casa pompe	Putere	0.6/1	4	2	3x4	30	1F+N+PE	Armat	Nota 1
7.	P948.6	JBM-948.3	JBS-948.6	Cutie joncțiune singulară: Însoțire electrica: 200-AP-303-P235TR2 Apa PSI casa pompe	Putere	0.6/1	2	2	3x4	5	1F+N+PE	Armat	Nota 1
8.	P948.7	JBM-948.3	JBS-948.7	Cutie joncțiune singulară: Însoțire electrica: 150-AP-304-P235TR2 Recirculare apa PSI la casa pompa (capăt casa pompe)	Putere	0.6/1	2	2	3x4	30	1F+N+PE	Armat	Nota 1
9.	P948.8	JBM-948.3	JBS-948.8	Cutie joncțiune singulară: Însoțire electrica: 150-AP-304-P235TR2 Recirculare apa PSI la casa pompă (capăt rezervor)	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-15-301	LISTA DE CABLURI ELECTRICE	02