

**Registrul cablurilor**

Marcajul cablului	Traseu		Porțiunea de cablu										Cablu					
	Început	Sfârșit	în cutie metalică pe construcții	în tranșee	în furtun metalic flexibil	la soclul pilonului	în tranșee în țevă PE	în pilon metalic	în țevă din PVC	deschis pe construcții	în jgheab metalic	la PT / la generator	După proiect			Pozat		
													Marca	Numarul de cabluri, fire și secțiunea, tensiunea	lungimea + 5/10%	Marca	Numarul de cabluri, fire și secțiunea, tensiunea	lungimea
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
V1	Pilon existent Nr.183/LEA 10kV/11GZ.	Post de transformare (КТПК-100/10/0,4)	-	-	754	-	-	-	-	-	-	-	AC-70	3(1x70)-10	790			
W1	Post de transformare (КТПК-100/10/0,4)	Panou de evidență (PE-1), BZUM-TF-01-200-03	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	ABBГнр(A)-LS	4x50,0mm <sup>2</sup> -1	5			
W2	Panou de evidență (PE-1), BZUM-TF-01-200-03	ID-0,4kV; Post de transformare (КТПК-100/10/0,4)	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	ABBГнр(A)-LS	5x50,0mm <sup>2</sup> -1	5			
H1	ID-0,4kV; Post de transformare (КТПК-100/10/0,4)	Generator electric diesel Sn=66kVA, Panou AAR-1	2	11	-	-	-	-	-	-	-	1	АПвБ6Шп	5x50,0mm <sup>2</sup> -1	15			
H1.1	Generator electric diesel Sn=66kVA, Panou AAR-1	Panou PDG-1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	АПвБ6Шп	5x35,0mm <sup>2</sup> -1	5			
H2	Panou PDG-1	Panou PD-1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	АПвБ6Шп	5x35,0mm <sup>2</sup> -1	10			
H3	Panou PDG-1	Panou PD-2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	АПвБ6Шп	5x16,0mm <sup>2</sup> -1	10			
H4	Panou PDG-1	Panou PIA-1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	C2XY-F	3x4,0mm <sup>2</sup> -1	10			
H5	Panou PD-2	Soclul pilonului metalic	-	36	-	4	-	-	2	-	-	-	C2XY-F	3x2,5mm <sup>2</sup> -1	50			
-	Soclul pilonului metalic	Corp de iluminat	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	BBГнр(A)-LS	3x1,5mm <sup>2</sup> -1	20			

**Tabelul de calcul a secțiunii cablului.**

Nr liniei (sectorului) dupa catalogul de cabluri	Date generale							Date calculate									Cablu ales				
	Sarcina liniei					Sn trans. kVA	Metoda de pozare	Dupa curentul maximal de lucru			Dupa abaterea de tensiune			Dupa modul de deconectare			Numarul de cabluri, fire si secțiunea, buc x mm <sup>2</sup>	Lungimea sectorului, m	Marca	Sarcina permanentă, A	
	Pn kW	Cos φ	In A	Pav. kW	Ip av. A			Numărul de cabluri	Coefficient de pozare	Secțiunea, mm <sup>2</sup>	Momentul kW x m	U adm. %	U de facto %	Secțiunea, mm <sup>2</sup>	Curentul nominal al siguranței fusibile, automatului A	Timpul de acționare, s					Secțiunea, mm <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
H1	42,2	0,85	75,3	42,2	75,3	100	deschis	1,0	1,0	50,0	591,0	5,0	0,3	50,0	125	0,01	50,0	5x50,0	14,0	АПвБ6Шп	150

în locul N inv.  
Semnătura, data  
N inv. original

**Verificator de proiecte 094**  
**Bugaevski Veaceslav**  
**Domeniile C.4,5,6a**  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

68/15.12.2021 - AEES/REAE/IEI/EEF					
Aducțiunea de apă spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dușmani, Hîjdieni și orașul Glodeni, raionul Glodeni.					
Mod.	Nr.par	Coala	Nº doc.	Semn.	Data.
Stația de pompare. (Alimentarea cu energie electrică 10/0,4kV)				Faza	Coala
				PE	14
Registrul cablurilor. Tabelul de calcul a secțiunii cablului.				"APCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chișinău, 2022	
Sp. princ. el.	Biber V.			04.22	
Elaborat	Biber V.			04.22	