

OBIECTIV: MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN LOCALITĂȚILE TELCIU, TELCIȘOR ȘI FIAD DIN COMUNA TELCIU, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

BENEFICIAR: U.A.T. COMUNA COMUNA TELCIU

PROIECTANT: SC ELECTRONET INSTALATII SRL

Anexa 1 - Centralizatorul cu numarul de stalpi si aparate de iluminat existent

Nr crt	Denumire Punct de consum	Stalpi			Corp de iluminat		Putere Pne [W]
		SE 4 [buc]	SE10 [buc]	Total [buc]	Putere [W]	Nr [buc]	
1	Fiad	22	4	26	36	26	936,00
2	Telcisor	123	22	145	36	145	5.220,00
3	Telciu	115	21	136	36	136	4.896,00
4							
5							
6							
7							
	TOTAL	260	47	307		307	11.052,00

Pne = puterea nominală a surselor de iluminat existente

Nr crt	Denumire Punct de consum	Stalpi			Corp de iluminat		Putere Pie [W]
		SE 4 [buc]	SE10 [buc]	Total [buc]	Putere [W]	Nr [buc]	
1	Fiad	22	4	26	41,25	26	1.072,50
2	Telcisor	123	22	145	41,25	145	5.981,25
3	Telciu	115	21	136	41,25	136	5.610,00
4							
5							
6							
7							
	TOTAL	260	47	307		307	12.663,75

Pie [kW]= puterea totală instalată a corpurilor de iluminat existente

$Pie = (Pne + Pbe) \times \text{nr. de corpuri de iluminat existent}$

Pbe = puterea balastului

Pbe 36W = 5,25 14,58% x Pne
- conform Audit energetic, ≤ 15% impus prin Ghid