



Lungimea L(mm)	Diametrul minim D(mm)	Grosimea G minima a electrodului cu durata de serviciu	
1500-2500	60	>10 ani	<10 ani
> 2500	75	4.5	3.5

Electrozii artificiali se monteaza in sol, orizontal sau vertical, dupa cum rezistenta solului este mai mica in straturile de suprafata sau in cele de adancime.

Electrozii artificiali au diametrul de 60 mm, lungimea de 2500 mm si se monteaza la o distanta de 3000 mm unul fata de celalalt.

Legaura intre electrozii artificiali se realizeaza cu platbanda OL-ZN 40x4 mm, iar imbinarea intre electrozii artificiali si platbanda se realizeaza prin sudura. Aceasta imbinare se protejeaza impotriva coroziei cu ajutorul unui strat de smoala.

Rezistenta de dispersie a prizei de pamant trebuie sa fie maxim 4 ohm.

SEF PROIECT		PROIECTAT		VERIFICAT		BENEFICIAR:	
Nume/Prenume Ing.	Semnatura	Nume/Prenume Ing.	Semnatura	Nume/Prenume Ing.	Semnatura		
Andrei Opincaru		Cristian Ghiit		G. Popescu		PRIMARIA MUNICIPIULUI SFANTUL GHEORGHE	
PROIECTANT GENERAL: S.C. BCPC S.R.L. J40 / 11366 / 2000 PROIECTANT DE SPECIALITATE: S.C. FLASH LIGHTING SERVICES SA Str. Constantin Noica nr. 173 Tel: 021/2334252,53,54 Fax: 021/2334255				Scara	%	PROIECT: REABILITARE STRAZI SI SISTEM DE ILUMINAT URBAN IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUD.COVASNA	Faza PT+DE
				Rev. Editia	0 1		
ANTREPRENOR GENERAL: VECTRA SERVICE S.R.L.				Data	Oct 2013	Detaliu priza de pamant in sant comun	Plansa nr. DT 7-2