

CAIET DE SARCINI PENTRU PROIECTUL TEHNIC
Nr proiect:
2004/RO/16/P/PA/003

Specialitatea:
TELECOMUNICAȚII -
Fibra optica existenta
Obiectiv: REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ BRAȘOV - SIMERIA,
PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN PENTRU
CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZĂ MAXIMĂ DE 160 km/h,
Secțiunea: BRAȘOV - SIGHIȘOARA

Pag. 1/1

Anexa FO_1
**Tabel privind comportarea cablului a erian la condițiile climatice
(MODEL)**

Temperatura T(°C)		-40°w	-30°	-20°	-10°	-5°gw	0°	10°	20°	30°	40°	50°	65°w	
Sarcina unitară (greutate/polei/vânt)	G (daN/m)													
	$F_i = 30$ daN la 20°C	Săgeata S (m)												
		Forța trageră în cablu F (daN)								30				
Alungirea cablului Δl (%)														
$F_i = 40$ daN la 20°C	Săgeata S (m)													
	Forța trageră în cablu F (daN)								40					
	Alungirea cablului Δl (%)													
$F_i = 50$ daN la 20°C	Săgeata S (m)													
	Forța trageră în cablu F (daN)								50					
	Alungirea cablului Δl (%)													
$F_i = 60$ daN la 20°C	Săgeata S (m)													
	Forța trageră în cablu F (daN)								60					
	Alungirea cablului Δl (%)													
$F_i = 70$ daN la 20°C	Săgeata S (m)													
	Forța trageră în cablu F (daN)								70					
	Alungirea cablului Δl (%)													
$F_i = 80$ daN la 20°C	Săgeata S (m)													
	Forța trageră în cablu F (daN)								80					
	Alungirea cablului Δl (%)													
$F_i = 90$ daN la 20°C	Săgeata S (m)													
	Forța trageră în cablu F (daN)								90					
	Alungirea cablului Δl (%)													
$F_i = 100$ daN la 20°C	Săgeata S (m)													
	Forța trageră în cablu F (daN)								100					
	Alungirea cablului Δl (%)													

Notă: g = polei, w = vânt, gw = polei + vânt

Fi = forța de trageră la instalare (pre-tensionarea cablului)

Elaborat	Numele și prenumele	Semnătura	Verificat	Numele și prenumele	Semnătura
	Gabriela Trifan			Amodio Pino	

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a proiectantului.