

S.C. ELECTROCONSTRUCTIA „ELCO” S.A.

Proiect nr. 1627 /2016 faza SF AEE sala de sport SF. Gheorghe, jud. Covasna

**CALCULUL CĂDERILOR DE TENSIUNE ÎN LES MT PROIECTATE
(SISTEM TRIFAZAT - SARCINI CONCENTRATE)**

cos Φ=0,92

Nr. crt.	Denumire tronson/ circuit 20kV	Parametrii tehnici										ΔU [V] =	ΔU[%]=
		UN	L	sect.	r	x	R	X	S	P	Q	PR+QX)/U	[(PR+QX)/Un]/
		(kV)	(km)	(mmp)	(Ω/km)	(Ω/km)	(Ω)	(Ω)	(MVA)	(MW)	(MVar)		Un*100
alimentare principală(ST V.Crisului)	St Valea Crisului - PC pr. sala de sport	20	3,80	150	0,191	0,400	0,726	1,520	0,775	0,713	0,302	48,85	0,2442
secundară(ST Sf. Gheorghe)	PCT Semopac - PC pr. sala de sport	20	0,96	150	0,194	0,109	0,186	0,105	0,775	0,713	0,302	8,22	0,0411

intocmit,
ing. clg. Kópis Zoltán