

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	10						prj no :1		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	1		3		2		3		2		1,5	
S (kVA)		900		1200		1250		1000		750		
cosfi		0,9		0,92		0,96		0,95		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	10						prj no :2		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		800		890		1500		900		600		
cosfi		0,9		0,9		0,97		0,95		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	10						prj no :3		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	3		4		4		2		1,5		3	
S (kVA)		1000		1200		1530		880		760		
cosfi		0,96		0,95		0,92		0,9		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	10						prj no :4		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	6		3		5		2		5		3	
S (kVA)		750		800		1500		1200		1000		
cosfi		0,98		0,95		0,97		0,92		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	10						prj no :5		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		1200		1250		1300		700		600		
cosfi		0,95		0,95		0,97		0,98		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	12						prj no :6		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	1		3		2		3		2		1,5	
S (kVA)		600		1200		1800		1000		750		
cosfi		0,88		0,95		0,95		0,95		0,91		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	12						prj no :7		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		800		1000		1500		900		600		
cosfi		0,9		0,95		0,97		0,87		0,92		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	12						prj no :8		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	3		4		4		2		1,5		3	
S (kVA)		975		1200		1500		825		800		
cosfi		0,88		0,95		0,92		0,85		0,92		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	12						prj no :9		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	6		3		5		2		5		3	
S (kVA)		750		800		1500		1200		1000		
cosfi		0,8		0,85		0,97		0,92		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	12						prj no :10		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		2000		2500		1250		1000		600		
cosfi		0,95		0,95		0,97		0,98		0,8		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	15						prj no :11		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	1		3		2		3		2		1,5	
S (kVA)		900		1200		1800		1000		750		
cosfi		0,8		0,95		0,95		0,95		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	15						prj no :12		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		800		1240		1500		900		800		
cosfi		0,9		0,95		0,97		0,85		0,8		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	15						prj no :13		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	3		4		4		2		1,5		3	
S (kVA)		1000		1200		1500		900		800		
cosfi		0,86		0,95		0,92		0,85		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	15						prj no :14		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	6		3		5		2		5		3	
S (kVA)		750		1250		1500		1200		1000		
cosfi		0,8		0,9		0,97		0,92		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	15						prj no :15		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		1230		2300		500		780		600		
cosfi		0,95		0,98		0,88		0,9		0,8		

x (ohm/km)=		0,2		U (kV) =		17		prj no :16				
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	
L (km)	1		3		2		3		2		1,5	(B)
S (kVA)		600		1200		2340		1240		750		
cosfi		0,8		0,95		0,98		0,95		0,9		

x (ohm/km)=		0,2		U (kV) =		17		prj no :17				
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	
L (km)	2		3		4		3		4		2	(B)
S (kVA)		800		1000		2500		900		600		
cosfi		0,9		0,95		0,97		0,85		0,8		

x (ohm/km)=	0,2	U (kV) =		17	prj no :18							
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	
L (km)	3		4		4		2		1,5		3	(B)
S (kVA)		1000		1200		1500		900		800		
cosfi		0,86		0,95		0,92		0,85		0,9		

x (ohm/km)=		0,2		U (kV) =		17		prj no :19				
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	
L (km)	6		3		5		2		5		3	(B)
S (kVA)		750		800		2500		1200		1000		
cosfi		0,8		0,85		0,97		0,92		0,9		

x (ohm/km)=		0,2		U (kV) =		17		prj no :20				
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	
L (km)	2		3		4		3		4		2	(B)
S (kVA)		2000		2500		3000		1000		600		
cosfi		0,95		0,95		0,97		0,98		0,8		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	20						prj no :21		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	1		3		2		3		2		1,5	
S (kVA)		1600		1200		1800		1000		750		
cosfi		0,8		0,95		0,95		0,95		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	20						prj no :22		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		800		775		1500		900		950		
cosfi		0,9		0,85		0,97		0,85		0,8		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	20						prj no :23		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	3		4		4		2		1,5		3	
S (kVA)		1000		1375		1500		750		1260		
cosfi		0,86		0,95		0,92		0,85		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	20						prj no :24		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	6		3		5		2		5		3	
S (kVA)		750		800		1500		1200		1000		
cosfi		0,8		0,85		0,97		0,92		0,9		

x (ohm/km)=	0,2		U (kV) =	20						prj no :25		
Bakır Kablo												
(A)	hat A-1	yük 1	hat 1-2	yük 2	hat 2-3	yük3	hat 3-4	yük4	hat 4-5	yük 5	hat B-5	(B)
L (km)	2		3		4		3		4		2	
S (kVA)		2000		2500		3000		1000		600		
cosfi		0,95		0,95		0,97		0,98		0,8		



