

**PREVENTIV PERMBLEDHES**

**Emërtimi i Objektivit: NDERTIMI I 12 KABINAVE TE REJA SHTYLLORE DHE LINJAT PERKATESE TM NE FIDERI F4 TE N/STACIONIT 35/6 kV NDROQ, SI DHE LINJAT TU ME KABELL ABC I 18 KABINAVE**

Nr.	EMERTIMI	Njesia	Makineri e pajisje	Puntori	SHUMA
1	Linja TU me kabell ABC N/Stacioni Ndroq Fideri F4	leke			
2	Kabina Shtyllore N/Stacioni Ndroq te reja Fideri F4	leke			
3	Linja TM 6 kV N/Stacioni Ndroq per kabinat e reja Fideri F4	leke			
	SHUMA:	leke			
	Rezerve 5%:	leke			
	<b>SHUMA:</b>	leke			
	TVSH 20%:	leke			
	SHUMA ME TVSH:	leke			

Drejtoria Rajonale Tiranë  
Dega Teknikë / Sektori Projektit

### PREVENTIV PERMBLEDHES

Emërtimi i Objektivit: **NDERTIMI I 12 KABINAVE TE REJA SHTYLLORE DHE LINJAT PERKATESE TM NE FIDERAT F4 TE N/STACIONIT 35/6 kV NDROQ SI DHE LINJAT TU ME KABELL ABC TE 18 KABINAVE**

Emërtimi i Preventivit: *Linjat TU me kabell ABC*

Nr.	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlefte
<b>B1 - DEMONTIME</b>						
1	An-MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	0		
2	An-MK - 17	Shkulje shtylle b.a.c me vinc	cope	0		
3	An-MK - 16	Drejtim shtylle betoni	cope	0		
<b>B/2 - SHTYLLA</b>						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	976.968		
2	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	857.637		
3	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m <sup>3</sup>	51.527		
4	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	412.5		
5	1.132/p	Tub Betoni Φ = 500 mm	ml	306		
6	An-MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	cope	275		
7	An-MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/15 m/kN,230/335 d1/d2 (me makineri)	cope	204		
<b>B/3 - KABLO XLPE TU 0,6/1 kV +AKSESORE (DALJET E PARA)</b>						
1	An-MK-42/98.1	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm <sup>2</sup> ne toke	ml	250		
2	An-MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm <sup>2</sup> ne shtylle	ml	500		
3	An-4-141/a7.0	FV. Shtrim shirit sinjalizimi per kablo 20kV	ml	36		
4	An-MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup>	cope	50		
5	An-MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4 kV per kalim nga kabli PVC ne kabell ABC mm <sup>2</sup> (gushore+ mater.izolues.termotkurje+ gilza)	cope	50		
6	An-MK-29/57 An	FV. Fasheta metalike jashtme veteblokuese 0.25x12x1200 mm per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	200		
7	An-MK -35/70 An	FV. Mbrojtese kabli (Tub i galvanizuar "3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	50		
<b>B/4 - KABLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE</b>						
1	An-MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x95 mm <sup>2</sup>	ml	3125		
2	An-MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x70 mm <sup>2</sup>	ml	4751		
3	An-MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm <sup>2</sup>	ml	6002		
4	An-MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x35 mm <sup>2</sup>	ml	8930		
7	An-MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krahe per D=150	cope	376		
8	An-MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krahe per D=220	cope	329		
9	An-MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(70-95)mm <sup>2</sup>	cope	400		
10	An-MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(35-50)mm <sup>2</sup>	cope	812		
11	An-MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(25-16)mm <sup>2</sup>	cope	0		
12	An-MK-35/70	F.V. Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	cope	1004		
13	An-MK-35/70 An	FV. Koke fundore 16-95mm <sup>2</sup>	cope	460		
<b>B/5 - KABLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE</b>						
1	An-MK-43/100.C	FV. Kabell koaksial TU Cu 2x6 mm2 (1x6/6)mm <sup>2</sup>	ml	24150		
2	An-MK - 35/70	FV. Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm <sup>2</sup>	cope	805		
3	An-MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm <sup>2</sup>	cope	1610		
4	An-MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	805		
5	An-MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	210		
6	An-MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	199		
<b>B/6 - PUNIME CIVILE</b>						
1	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek. 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.2		
2	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m <sup>2</sup>	9		
3	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m <sup>2</sup>	9		
4	An- 2-286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m <sup>2</sup>	13.5		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	1.8		
6	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak (mat. nxjerre nga germimi)	m <sup>3</sup>	2.7		
<b>B/5 - TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TU</b>						
1	An-MK-35/70	FV. Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	cope	137		
2	An-L6-197	F.V. Litar Celik St/Zn tokz. S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	822		
3	An- L6-196	F.V Shirrit tokez. St/Zn 40x4 ne kanale	ml	342.5		
4	An- L6-193	F.V. Elektroda tokezimi, "X" 50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	274		
5	An/ MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	274		
6	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	256		
7	An- L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm <sup>2</sup> M12	cope	274		
<b>B/6 - KOLAUDIME</b>						
1	An- L6 - 403	Kenotronimi i kabllave dhe kokave te kabllave	cope	36		

2	An- L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	137		
<b>B/7- TRANSPORT</b>						
1	An-MN-3-ÇM	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	ore	502.95		
2	An-3-Çm -17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	232.0135		
3	An-Mn 3 .50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	402.1662		
4	An-MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	479		
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m <sup>3</sup>	4.5		
6	Analize	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	13.103679		
<b>Shuma:</b>			<b>leke</b>			

**PREVENTIV PERMBLEDHES**

Emërtimi i Objektivit: **NDERTIMI I 12 KABINAVE TE REJA SHTYLLORE DHE LINJAT PERKATESE TM NE FIDERAT F4 TE N/STACIONIT 35/6 kV NDROQ SI DHE LINJAT TU ME KABELL ABC TE 18 KABINAVE**

Emertimi i preventivit: Kabina te reja shtyllore

Nr.	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	SHUMA:	Cmimi	SHUMA:
1	20000106	Ndares 3pTM 12.5kV 400A 16kA i jashtem	cope	10		
2	20000327	Siguresa TM 6/10 kV	komplet	30		
3	20001559	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	cope	30		
4	200000773	Transformator Fuqie 160/6/0.4 Cu-Cu	cope	4		
5	20001846	Transformator Fuqie 250/6/0.4 Cu-Cu	cope	5		
6	20001514	Panel TU 1x320A + 4x80A Jashtem+matje	cope	5		
7	20001511	Panel TU 1 x 400+ 4 x 100 J+mates	cope	5		
<b>SHUMA "A"</b>						

<b>B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI</b>						
Nr	Analize	Emertimi i punimeve	Njesia	Shuma	Cmimi	Shuma
<b>SHTYLLA</b>						
1	An/ Mk -1	FV.Shtylle B/A cent.10/15/kn220/370 d1/d2 ( me makineri)	cope	10		
3	3-498/b	Germim gropa shtyllash,toke e forte kat IV,~2.5m, sip tab 1.5m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	39		
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	34		
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m <sup>3</sup>	2.740		
6	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	20		
<b>AKSESORE SHTYLLA</b>						
7	An/ 4.-3	FV Konstruks thjeshta/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkues	ton	2.560		
8	An/ 1.101/p	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	0.26		
9	An/ MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	10		
10	An/ 3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/M 6 - 10 kv, me izolator mbeshtetes, 6-10kv 6 cope	shtylle	10		
11	n/ MK- 32/62	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	10		
12	An/ MK-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	60		
<b>URA TM 10 KV DHE AKSESORET E SAJ</b>						
1	MK-31	F.V. Percjelles alumin-celik ACSR - 95mm <sup>2</sup> per lidhje paisjesh (urat)	ml	75		
2	L6-107	F.V.Kapikorde AL 95mm <sup>2</sup> per ACSR	cope	40		
13	An/ MK/45+49	F.V. Percjelles ACSR - 50 mm <sup>2</sup> per lidhje paisjesh (urat)	ml	75		
14	An/ L6-106	F.V.Kapikorde SY AL 50 x M10	cope	72		
<b>URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TIJ</b>						
1	L6-73/c	F.V.Kabell Al (3x240+1x140) mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV	ml	48		
2	L6-107	F.V.Kapikorde AL/Cu 120mm <sup>2</sup> per PVC	cope	16		
3	L6-810	F.V.Kapikorde AL/Cu ,240mm <sup>2</sup> per PVC	cope	48		
15	An/ L6-73	FV.Kabell Al - Kabell AL 4x95 mm2 izo.XLPE 0.6/1 kv	ml	16		
16	An/ L6-107	FV..Kapikorde SY AL/Cu 95mm <sup>2</sup> M12	cope	16		
18	An/ MK-44/1	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup>	cope	64		
<b>Montim makineri Pajisje</b>						
1	An/L6-161	Montim Transformator Fuqie deri ne ,400kva	cope	5		
19	An/ L6- 161/a	Montim transformator shperndares deri ne 180 kVA,	cope	4		
20	An/ L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	10		
21	An/ L6 - 36	Montim sig. te jashteme TM 10 kV (bazament + fisheke 5 A)	cope	30		
22	An/ L6-43	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	10		
23	An/ L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	30		
24	3..614	FV Tabela Paralajmeruese ( 2 cope)	cope	20		
<b>TOKEZIMI</b>						
27	An/ L6-197	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	150		
28	An/ L6-193	F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	40		
29	An/ L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	80		
30	An/ MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	10		
31	An/ L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm <sup>2</sup> M12	cope	70		
32	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	80.0		
<b>KOLAUDIMET</b>						
33	An/ L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 400 A	cope	10		
34	An/ L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kA	cope	30		
35	An/L6 - 364	Kolaudimi i transformatoreve te fuqise	cope	10		

36	An/ L6-394	Kolaudim panel TU me matje	cope	10		
37	An/ L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtylle	10		
<b>TRANSPORTI</b>				-		
38	An/ 3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto 1.05 ore per shtylle	ore	10.5		
39	An 3.50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton	10		
40	An/ MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	10		
41	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m <sup>3</sup>	39		
42	analize	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	32.83		
<b>Shuma "B"</b>			<b>leke</b>			

Drejtoria Rajonale Tiranë  
Dega Teknike / Sektori Projektit

**PREVENTIV PERMBLEDHES**

**Emërtimi i Objektivit: NDERTIMI I 12 KABINAVE TE REJA SHTYLLORE DHE LINJAT PERKATESE TM NE FIDERI F4 TE N/STACIONIT 35/6 kV NDROQ SI DHE LINJAT TU ME KABELL ABC I 18 KABINAVE**

**Emërtimi i Preventivit: *Linjat TM ajrore 6 kV***

Nr.	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Shuma	Çmimi	Vlera
1	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	191		
2	1.132/p	Tub Betoni Φ = 500 mm	ml	102		
3	1.133/p	Tub Betoni Φ = 600 mm	ml	64		
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	172		
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m <sup>3</sup>	9		
6	MK-1	F.V. Shtylla B/A cent. 12/6 m/kN, 180/360 d1/d2, me makineri	cope	51		
7	An/ MK-1	F.V. Shtylle B/A cent. 12/15m/kn250/430 d1/d2, me makineri	cope	32		
8	An/1.101/p	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	3		
9	An/ MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	93		
10	An/ 3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh (6 cope)	cope	82		
11	An/ 3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh (3 cope)	shtylle	2		
12	An/ MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle( ne shtyllat me dopio izolator per faze)	shtylle	82		
13	An/ MK-35-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120 per lidhjen e percjellesit ne qafat e izolatoreve dhe degezimet	cope	558		
14	An/ 3.549/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-35m/m <sup>2</sup>	km	4		
<b>TRANSPORT</b>						
15	An/ 3/Çm-17	Autovinxh 5 ton /ngritj/zbritje shtylla ne auto 0.5 ore/shtylle	ore	87		
16	3. An-50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton	60		
17	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m <sup>3</sup>	191		
18	Analize	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	4		
<b>SHUMA "1"</b>			<b>leke</b>			