

**DREJTORIA RAJONALE TIRANE**  
**DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT**

**Emërtimi I Objektivit: KALIMI NGA 6 NE 20KV I KABINAVE TE FIDERIT 23, N/ST SELITE - TIRANE**

**PREVENTIV PERMBLEDHES**

NR	Emrtimi	Emri I preventivit	Njesia	Makineri - Pajisje	Ndertim - montime	Vlera
1	<i>Kabina "Frano Bardhi"</i>	<i>Box I ri,20kV</i>	leke	-	-	-
		<i>LTM</i>	leke		-	-
		<i>LTU</i>	leke		-	-
2	<i>Kabina "Selite I"</i>	<i>Rikonstruksion kab.shtyllore,20k</i>	leke	-	-	-
		<i>LTM</i>	leke		-	-
3	<i>Kabina shkolla "Kongresi I Manastirit"</i>	<i>Rikons.kab.Kongresi I Manastirit</i>	leke	-	-	-
		<i>LTM</i>	leke		-	-
		<i>LTU</i>	leke		-	-
		<b>SHUMA</b>	leke	-	-	-
			5%		-	
		<b>SHUMA ME 5%</b>		-	-	-
			20%			-
		<b>SHUMA ME 20%</b>				-

SHEFI I ZYRES SE PROJEKTIMIT

PERGJGJESI I ZYRES TEKNIKE

DREJTORI I DREJTORISE RAJONALE TIRANE

DREJTORIA RAJONALE TIRANE  
DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

**PREVENTIV NR 1**

**Emërtimi I Objektit: FURNIZIMI ME LTM I KABINES SE RE BOX "FRANO BARDHI I"NGA FIDERI "325",20KV SI DHE DEMONTIMI I KABINES SHTYLLORE EKZISTUESE "FRANO BARDHI I" I FIDERIT 23 N/ST SELITE -110/10/20KV-TIRANE**

**Emërtimi i preventivit : Kabina Box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn =400 kVA**

**A - Makineri Pajisje**

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat <b>2l+1t</b> - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat , setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise )	set	1		
2	20000718	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
<b>SHUMA</b>						

**B - Punime montimi**

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat <b>2l+1t</b> - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat , setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )	cope	1		
2	An/ L-6-161/b	Montim Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	An/ L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	An/ L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4		
7	An/ L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	3		
7	An/ L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	An/ L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
<b>Tokezimi</b>						
1	An/ L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	m	30		
2	An/ L6-197	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	An/ L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	6		
4	An/ MK-35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	An/L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
<b>Transporti</b>						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat <b>2l+1t</b> - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat , setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie )	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafab	ore	3		
<b>Punime Montimi dhe Civile</b>						

1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m <sup>3</sup>	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m <sup>3</sup>	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m <sup>3</sup>	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysHEME h =15 cm	m <sup>3</sup>	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m <sup>3</sup>	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m <sup>3</sup>	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m <sup>3</sup>	6		
<b>SHUMA 9B</b>						

**DREJTORIA RAJONALE TIRANE**  
**DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT**

**PREVENTIV NR 1/2**

**Emërtimi I Objektivit: FURNIZIMI ME LTM I KABINES SE RE BOX "FRANO BARDHI 1" NGA FIDERI "325", 20KV SI DHE DEMONTIMI I KABINES SHTYLLORE EKZISTUESE "FRANO BARDHI 1" I FIDERIT 23 N/ST SELITE -110/10/20KV-TIRANE**

**Emërtimi i preventivit : Planimetria e lidhjes se kabines se re BOX "Frano Bardhi 1" me fiderin 325 N/ST Selite**

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi	Sasi	Çmimi	Vlera
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	0.9		
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	33		
3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14		
4	3 - 206	Shtrese zhavori lumi t=(30)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	39		
5	4-141/a7.0	F.V. Shtrim shirit sinjalizimi per kablllo 20kV	ml	65		
6	3-614/an	F.V. Marketim kablllo e tabela sinjalizimi	set	1		
7	L6 - 87	F.V. koke kablli terminale linje 20kV AL (185 -240 )mm <sup>2</sup> uni polare 1 faze	cope	6		
8	L6 - 102	F.V. Mufta 20 kV AL 185-240 mm <sup>2</sup> uni polare 1 faze	cope	6		
9	2.261	F. V. shtrese rere natyrore ne kanal H=40 cm	m3	15.6		
10	An / 2-286	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m <sup>2</sup>	33		
11	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m <sup>3</sup>	16		
12	2 - 37/5b	Transport dheu me auto deri 10. km	m <sup>3</sup>	30.6		
13	L6 -74 a	F.V. kabell XLPE trifoil 3x (1x240)mm <sup>2</sup> ne kanal	ml	135		
14	3.620	Heqje pllaka trotuari	m2	30		
15	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m <sup>2</sup>	3		
16	Analize (3.620)	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka ekzistuese	m <sup>2</sup>	27		
17	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20 (per nderprerje me tubacione, rruge, etj )	m3	0.9		
18	L6 - 403	Kenotrimi i kablllove dhe kokave te kabllit	cope	6		
19	3.An -50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	0.6		
		DEPOZITIM MBETJE URBANE BASHKIA TIRANE				
20	Tarife	Depozitim I dherave (1.6ton/m3)	ton	47.4		
21	Tarife	Depozitim I inerteve (1.6ton/m3)	ton	1.4		
		<b>SHUMA</b>				

**DREJTORIA RAJONALE TIRANE**  
**DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT**

**PREVENTIV NR 1/ 3**

**Emërtimi i Objektivit: FURNIZIMI ME LTM I KABINES SE RE BOX "FRANO BARDHI I"NGA FIDERI "325",20KV SI DHE DEMONTIMI I KABINES SHTYLLORE EKZISTUESE "FRANO BARDHI I" I FIDERIT 23 N/ST SELITE -110/10/20KV-TIRANE**

**Emërtimi i preventivit : Linja TU**

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	MK-42/98.1	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm <sup>2</sup> ne toke	ml	30		
2	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup>	cope	2		
3	L6-100	F.V.Mufte Kabll 0.6/1KV 4X(35-95/120-150)mm <sup>2</sup>	cope	2		
4	An-L6-107	F.V. Kapikorde sy Cu-Al 95xM12	cope	8		
<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>	10		
4	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m <sup>2</sup>	12		
5	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m <sup>2</sup>	12		
6	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m <sup>2</sup>	8		
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	2		
8	3-209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhap/ngjeshur makin	m <sup>2</sup>	12		
9	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m <sup>3</sup>	2		
<b>B/6 - KOLAUDIME</b>						
1	L6 - 403	Kenotronimi i kablllove dhe kokave te kablllove	cope	2		
<b>B/7- TRANSPORT</b>						
1	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m <sup>3</sup>	7		
2	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	0.02		
<b>Shuma 3</b>			<b>leke</b>			

**Shenime:**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 2 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 629 jane hartuar sipas librit Nr. 6 " Montimi i linjave dhe te n / stacioneve " si dhe te atij te " Normave komunale" sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003 ne mbeshtetje te ligjit Nr.8402 date 10.09.1998.
- 3 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhensesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr.414 date 27.06.2012. Paga orare eshte marre 185 Leke sipas VKM 629 date 17.07.2015

DREJTORIA RAJONALE TIRANE  
SEK.TEKNIK/ZYRA E PROJEKTIMIT

**PREVENTIV NR. 2**

*Emertimi i Objektivit :FURNIZIMI ME TM KABLLORE I KABINES PETRIKA(SELITE 1) ME FIDERIN 335,20KV,N/ST SELITE 110/10/20KV-TIRANE*

**Emertimi i preventivit : Rikonstruksioni I kabines Petrika (Selite 1)dhe I kabines K1,20kV,fideri 335,N/ST Selite**

**PREVENTIV NR. 2/1**

**A-MAKINERI PAJISJE**

Nr	Analize	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20002093	Transformator Fuqie 250/20/0.4 cu/cu	copë	1		
2	20000627	Ndares 3pTM 20kV 400A 16kA i jashtem	cope	1		
3	20001802	Siguresa TM 20 kV	set	3		
4	20001910	Shkarkues TM 10kA 20kV mbeshtetes kl1	cope	3		
5	20002246	Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	cope	1		
		<b>SHUMA 2/1A</b>				

**B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI**

Nr	Analize	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>AKSESORE SHTYLLE</b>						
1	AN- 4.-3	FV Konstruksione metalike,(Bazament ndaresi,Bazament sig.Bazament Shkarkuesi	ton	0.055		-
2	L6-87	F.V.Koka kablli jasht.per kab20Kv 1x(70-240)	cope	3		
3	MK-70	FV.Qafore hekuri per fiksim kablli TM	cope	2		
<b>URA TM 20 KV DHE AKSESORET E SAJ</b>						
1	MK-31	FV. Percjelles alumin-celik ACSR - 95mm <sup>2</sup> per lidhje paisjesh (urat)	ml	18.0		
2	L6-107	Kapikorde AL 95mm <sup>2</sup> per ACSR	cope	18.0		
<b>URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TIJ</b>						
1	L6-74/2	FV.Kabell Al - (4x95) mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV	ml	8		
2	L6-107	FV..Kapikorde AL/Cu 95mm <sup>2</sup> per PVC	cope	8		
3	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup>	cope	1		
4	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm <sup>2</sup> (gushore+ mater.izolus.termotkurje+ gilza)	cope	1		
5	Analize	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	4		
<b>TOKEZIMI I PERSERITUR I LINJES DHE AKSESORET E TIJ</b>						
						-

1	An- L6-193	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		
2	An/L6-197	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	20		
3	An- L6-107	F.V. Kapikorde sy Al 95xM12	cope	12		
4	An- L6-196	F.V. Shirit tokezimi 40x4mm	m	10		
5	An- MK-35-70	FV.Mors. (shkeputes) tokez. Fe/Zn per lidhje te hek. shir. me litarin	cope	1		
6	Analize	FV.Bulon+dado+rondele (pjate+care) celik i galvanizuar M10X 45	cope	6		
<b>Montim makineri Pajisje</b>						
1	An/L6-161	Montim transformator 250 kVA, 20/0.4 kV	cope	1		
2	An- L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 200 - 400 A	cope	1		
3	An-L6 - 37	Montim sig. te jashteme TM 20 kV	cope	3		
4	An-L6-44	Montim Cele linje	cope	1		
5	L6 - 179/1	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 20 kV	cope	3		
6	3..614	FV Tabela Paralajmeruese ( 2 cope)	cope	2		
<b>KOLAUDIMET</b>						
1	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1		
2	L6-367	Kolaudim shkarkuesve ventil 20 kV 10 kA	cope	3		
3	L6-364	Kolaudimtransformatore fuqie 250 kVA 20 / 0.4 kV	cope	1		
4	L6 - 395	Kolaudim cele linje	cope	1		
5	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtylle	1.00		
<b>DEMONTIME</b>						
1	L6-120	Demontim thike ngarkese TM 6/10 kV	cope	1		
2	An/L6-161	Demontim transformator fuqie 250-560Kva	cope	1		
<b>TRANSPORTI</b>						
1	3. An-50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	3		
2	An- 3/Çm-17	Autovinc 5 ton per materiale	ore	3		
<b>Shuma 2/1B</b>						

SEK.TEKNIK/ZYRA E PROJEKTIMIT

**PREVENTIV NR. 2/2**

**Emertimi i preventivit : Furnizimi me TM i kabines Petrika (Selite 1) nga kabina K1,20kV,fideri 335,N/ST Selite**

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi	Sasi	Çmimi	Vlera
1	Analize	Prerje asfalti ne dy anet me disk	ml	203		
2	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	102		
3	3.620	Heqje pllaka trotuari	m2	28		
4	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	113		
5	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	49		
6	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m <sup>3</sup>	11		
7	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	203		
8	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	28		
9	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	102		
10	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	102		
11	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	102		
12	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	102		
13	2-286/An	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m <sup>2</sup>	65		
14	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m <sup>2</sup>	3		
15	Analize (3.620)	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka ekzistuese	m <sup>2</sup>	25		
16	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20 (per nderprerje me tubacione, rruge, etj )	m3	14		
17	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6mm	kg	374		
18	3.653/An	F.V Tuba PVC Ø 160 mm	ml	265		
19	3.An-57	F.V. Tuba metalik Ø=219mm	ml	6		
20	An / L6 -74 a	<b>FV</b> . Kabell XLPE gershet( trefoil) 20kV 3x1x240mm2 ne tub	ml	258		
21	An / L6 -74 a	<b>FV</b> . Kabell XLPE gershet( trefoil) 20kV 3x1x240mm2 ne shtyll	ml	12		



22	2.261	Shtrese rere dy shtresa h= (40cm )	m3	52		
23	L6 - 87+an	FV.Terminal kablli 20 kV +kapikorda Al -Cu 240mm2 (1 faze)	cope	3		
24	4-141/a7.0	Shttrim Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	268		
25	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	1		
26	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m <sup>3</sup>	151		
27	3-614/an	F.V. Marketim kablllo e tabela sinjalizimi	cope	2		
28	3.An -50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	2		
29	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per materiale	ore	3		
30	L6 - 403	Kenotrimi i kablllove dhe kokave te kabllit	cope	6		
		DEPOZITIM MBETJE URBANE BASHKIA TIRANE				
32	Tarife	Depozitim I dherave (1.6ton/m3)	ton	209.1		
33	Tarife	Depozitim I inerteve (1.6ton/m3)	ton	32.5		
		<b>SHUMA 2</b>	<b>leke</b>			

Shenime :

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Analizat e kohes se punes jane bere ne baze te librit Nr. 6 dhe VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.date 15.07.2015
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 %
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 te VKM Nr. 8402 date 10.09.1998
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht ne rruge me asfalt
- 11 - Çmimet e zërave të punimeve të përcaktuara në preventiv janë orientuese.

### PREVENTIV NR 3/1

**Emertimi i Objektivit :KALIMI NGA 6KV NE 20KV I KABINES "KONGRESI I MANASTIRIT" FID.16 N/ST KASHAR 110/20KV-TIRANE**

**Emërtimi i preventivit : Rikonstruksioni i kabines ekzistuese"Shk. KONGRESI I MANASTIRIT"**

#### A - Makineri Pajisje+ Baza Materiale

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001875	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
2	20002246	Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	cope	2		
3	20002247	Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	cope	1		
4	20000780	Panel shperndares TU, meAutomate, 4x250 dalje + matje	komplet	1		
<b>SHUMA 3/1A</b>						

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>Emertimi i demotimeve</b>						
1	An/L6-161	Demontim transformator fuqie 100kVA,6kV	cope	1		
2	An-MK - 17	Demontim i shtylles	cope	1		
3	An-MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	2		
4	L6-44	Demontim çelë linje 24 kV/630 A	cope	1		
5	An /24/45D-	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 70 mm <sup>2</sup>	ml	120		
<b>Emertimi i punimeve</b>						
1	An/ L-6-161/b	Montim Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
2	An/L6-44	Montim çelë linje 24 kV/630 A+seksionimi	cope	2		
3	An/L6-44	Montim çelë transformatori 24 kV/200A	cope	1		
4	An/L6-44	Montim Panel shperndares TU, me automat kryesor + 4 dalje + matje	cope	1		
5	An/ L-6-106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
6	An/ L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4		
7	L6 - 73/c	F.V.Kabell 20kV, (Ura TM e transformatorit )	m	12		
8	An/L6 - 74/4	F.V. Kabell TU, me izolacion XLPE Al , 1x240 mm <sup>2</sup>	m	7		
9	L6 - 108	F.V. Kapikorda sy- qaf gjate CU /AL, S=240 mm <sup>2</sup>	cope	12		
10	L6 - 107	F.V. Kapikorda sy- qaf gjate CU /AL, S=70 mm <sup>2</sup>	cope	6		
11	L-6- 107	F.V. Kapikorda CU Ø 120	cope	4		
<b>Kolaudim</b>						
1	An/L6 - 395	Kolaudimi i çelave TM	cope	3		
2	An/L6 - 364	Kolaudimi i transformatoreve te fuqise	cope	1		
3	An/L6 - 394	Kolaudim panel TU me automat kryesor + 4 dalje + matje	cope	1		
<b>Transporti</b>						
1	MN-3-Çm-I	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	3		
2	Analize	Transport materialesh me auto deri 10 km	ton	2.2		
<b>SHUMA 3/1B</b>			<b>Lekë</b>			

DREJTORIA RAJONALE TIRANE

DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

### PREVENTIV NR 3/2

Emertimi i Objektivit :KALIMI NGA 6KV NE 20KV I KABINES "KONGRESI I MANASTIRIT" FID.16 N/ST KASHAR  
110/20KV-TIRANE

Emërtimi i preventivit : Rrjeti 20kV kabllor nga Pika1 deri tek kabina"Shk. KONGRESI I MANASTIRIT"

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi	Sasi	Çmimi	Vlera
1	Analize	Prerje asfalti me disk	m2	40		
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	23.0		
3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.8		
4	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m <sup>3</sup>	28.8		
5	2.261	Shtrese rere dy shtresa h=( 2x20cm )	m3	9.6		
6	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	28.8		
7	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	24		
8	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	24		
9	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	24		
10	An / 2-286	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m <sup>2</sup>	12.8		
11	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	24		
12	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m <sup>2</sup>	24		
13	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m <sup>2</sup>	24		
14	An / L6 -73.a	FV. Kabell 20kV XLPE AL 1x240, 20kV mm2 ( unipolar) ne kanal	ml	80		
15	An / L6 - 87	FV.Terminal kabllit e brendshme AL 20kv (70-240)mm2 (unipolar)	cope	6		
16	An / L6 - 102	FV Mufte TM. 20kV per kabell XLPE AL 1x240mm2 unipolare	cope	6		
17	An /4-141/a7.0	F.V.Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	40		
18	An / 3-614	F.V. Marketim kabllit e tabela sinjalizimi	cope	2		
19	Analize	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	0.18		
20	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per materiale	ore	3		
21	An / L6 - 403	Kenotrimi i kabllit dhe kokave te kabllit	cope	6		
		DEPOZITIM MBETJE URBANE BASHKIA TIRANE				
22	Tarife	Depozitim I dherave (1.6 ton/m3)	ton	7.7		

23	Tarife	Depozitim I inerteve (1.6 ton/m3)	ton	38		
		<b>SHUMA 3/2</b>	<b>leke</b>			-

Shenime :

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, ne OSHEE
- 2 - Analizat e kohes se punes jane bere ne baze te librit Nr. 6 dhe VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Paga orare eshte marre 185 leke sipas VKM 629.date 15.07.2015
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 %
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 te VKM Nr. 8402 date 10.09.1998
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 8 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 9 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 10- Dherat e germuar largohen plotesisht deri ne depozitim te tyre.
- 11 - Çmimet e zërave të punimeve të përcaktuara në preventiv janë orientuese.

DREJTORIA RAJONALE TIRANE

DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

PREVENTIV NR 3/3

Emertimi i Objektivit :KALIMI NGA 6KV NE 20KV I KABINES "KONGRESI I MANASTIRIT" FID.16 N/ST  
KASHAR 110/20KV-TIRANE

Emërtimi i preventivit : Sistemimi I Rrjetit TU me kablllo me vetembajtje ABC I Kabines SHKOLLA  
"KONGRESI MANASTIRIT"

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>B/2 - SHTYLLA</b>						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sin tab 1.5m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12.44		
2	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	11.32		
3	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m <sup>3</sup>	0.56		
4	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	11		
5	An-MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/6 m/kN, 150/255 d1/d2 (me makineri)	cope	4		
6	An-MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/15 m/kN, 230/335 d1/d2 (me makineri)	cope	3		
<b>B/3 - KABLLLO 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	100		
2	An-MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm <sup>2</sup> ne shtylle	ml	20		
3	An-4-141/a7	FV. Shtrim shirit sinjalizimi per kablllo 20kV	ml	100		
4	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm <sup>2</sup>	cope	2		
5	An-MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm <sup>2</sup> (gushore+ mater. izolus. termotkurje+ gilza)	cope	2		
6	An-MK-29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme. vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	8		
7	An-MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	2		
<b>4 - KABLLLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESOR</b>						
1	An-MK-43/102.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x95 mm <sup>2</sup>	ml	150		
2	An-MK-43/102.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x70 mm <sup>2</sup>	ml	140		
3	An-MK-43/102.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm <sup>2</sup>	ml	60		

4	An-MK-35/7	FV. Qafore linje me dy krah per D=150	cope	10		
5	An-MK-35/7	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	cope	4		
6	An-MK-35/7	FV.Tirantues linje 4x(70-95)mm <sup>2</sup>	cope	25		
7	An-MK-35/7	F V.Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	cope	5		
<b>B/5 - KABLLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE</b>						
1	An-MK - 35/70	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm <sup>2</sup>	cope	10		
2	An-MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm <sup>2</sup>	cope	10		
3	An-MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	5		
4	An-MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	5		
5	An-MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	5		
<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>	40		
2	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	50		
3	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m <sup>2</sup>	10		
4	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m <sup>2</sup>	25		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	15		
6	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	50		
7	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makiner	m <sup>2</sup>	50		
8	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m <sup>2</sup>	50.00		
<b>B/5- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TL</b>						
1	An-MK-35/70	FV. Konektor izolues linje ( 16-95/16-95)	cope	3		
2	An-L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn Φ 12 mm( fleksibel )	ml	20		
3	An- L6-196	F.V Litar çeliku St/Zn Φ 12 mm	ml	7.5		
4	An- L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	6		
5	An/ MK-35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	3		
6	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele dreite	cope	6.00		
7	An- L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm <sup>2</sup> M12	cope	6		
<b>B/6 - KOLAUDIME</b>						
1	An- L6 - 403	Kenotronimi i kabllove dhe kokave te kabllove	cope	2		
2	An- L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	3		

B/7- TRANSPORT					
1	An-MN-3-CM	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1.05 ore/shtylle)	ore	7.35	
2	An-3-Çm - 17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	3.5	
3	An-Mn 3 .50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	5.1	
4	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m <sup>3</sup>	2.44	
5	Analize	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	0.78	
		<b>Shuma 3/3</b>	<b>leke</b>		

**Shenime;**

- 1 - Çmimet e bazes materiale jane marre ne baze te SAP - it, te OSHEE-se
- 2 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 629 jane hartuar sipas librit Nr. 6 " Montimi i linjave dhe te n / stacioneve " si dhe te atij te " Normave komunale" sipas udhezimit Nr.2 date 08.05.2003 ne mbeshtetje te ligjit Nr.8402 date 10.09.1998.
- 4- Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr.414 date 27.06.2012. Paga orare eshte marre 185 Leke sipas VKM 629 date 17.07.2015
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 6 - saktesimi i sasise reale F.V. te kablllove per furnizimin e abonenteve nje dhe tre fazore do te konfirmohet nga supervizori,ne momentin e zbatimit.
- 7-Largimi I dherave deri ne depozitimin e tyre.