

PREVENTIV PERMBLEDHES

Emërtimi I Objektivit: *Kthimi I fiderit 253/1 ne 20 kV duke ndertuar fiderin e ri 20 kV A24 me furnizim nga N/Stacioni Rajonal Tirane*

<i>Nr</i>	Emri I preventivit	Njesia	Makineri - Pajisje	Ndertim-Montime	Vlera
	<i>Linja TM kabllore</i>				
	<i>Kabinat e reja boks+rikonstruksion</i>				
	<i>Kabinat e reja shtyllore</i>				
	<i>Kabinat Kulle rikonstruksion</i>				
	<i>Linja TM ajrore</i>				
	<i>Linja TU me kabell ABC</i>				
	SHUMA				
	5%	leke			
	SHUMA me 5%	leke			
	20%				
	SHUMA me 20%	leke			

DREJTORIA RAJONALE TIRANE

DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

PREVENTIV PERMBLEDHES

Emertimi i Objektivit : NDERTIMI I FIDRERIT F A24,(HEQJA E 6KV 253/1) 20KV, QE DEL NGA N/ST - RAJONAL-220/110/20KV-TIRANE

Nr	Kabina	Emri I preventivit	Njesia	Makineri - Pajisje	Puntori	Vlera
1	PREV.1	LTM e fiderit A 24	leke			
2	PREV. 2	Kabina te reja box te fiderit A24	leke			
SHUMA 1 pa TVSH			leke			

DREJTORIA RAJONALE TIRANE

DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

PREVENTIV NR 1

Emertimi i Objektivit : NDERTIMI I 1 FIDERI 20KV,F -A24,(heqja e F.6kv 253/1) QE DEL NGA N/ST RAJONAL 220/20KV -TIRANE

Emërtimi i preventivit : LTM -20kv kabllore e fiderit A24 ,QE DEL NGA N/ST RAJONAL.

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001520	Shkarkues 20 KV	cope	6		
2	20002850	Ndares 3P,TM 20KV 630A 20KA i jashtem	PC	2		
		SHUMA 1/A				

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi	Sasi	Çmimi	Vlera
1	Analize	Prerje asfalti ne dy anet me disk	ml	1,773		
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	4,555		
3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	1,952		
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20 (per nderprerje me tubacione, rruge, etj)	m3	24.9		
5	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m ³	4,619		
6	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6mm	kg	804		
7	3.An-57	F.V. Tuba metalik Ø=219mm	ml	224		
8	3.652	Furnizim, vendosje FV tuba PVC Ø = 160 mm,me parete te holla	ml	224		
9	3.652/an	Furnizim, vendosje FV tuba PVC Ø = 160 mm,D/S/L/3.2/6000 klas3	ml	559		
10	2.261	Shtrese rere h=(30cm)	m3	1,627		
11	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m ³	1,888		
12	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1,073		
13	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5,118		
14	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	5,281		
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	909		
16	3.222/3	Shtrese binderi me granil gur kave,7cm,me makineri	m2	909		
17	3.224/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	909		
18	2-286/An	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m ²	2,746		

19	4.300	FV .Konstruksione te thjeshta metalike ne ure	kg	1,187.47		
20	L6 -74.a	FV. Kabell 20kV XLPE 3x(1x240), 20kV mm2 gershet ne kanal	ml	11,136		
21	L6 -74.ne tub	FV.Kabell 20kV XLPE 3x(1x240), 20kV mm2 (gershet)ne tub	ml	751		
22	L6 -74.ne shtyll	FV.Kabell 20kV XLPE 3x(1x240), 20kV mm2 (gershet)ne shtyll	ml	40		
23	L6 - 87+an	FV.Terminal kablli 20 kV +kapikorda Al -Cu 240mm2 (1 faze)	cope	66		
24	L6 - 87+an	FV.Terminal kablli 20 kV +kapikorda Al -Al 240mm2 (1 faze) te jashtme	cope	12		
25	L6 - 102+an	FV Mufte TM. 20kV per bashkim kablli (1 faze)	cope	143		
26	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	4		
27	4-141/a7.0	Shttrim Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	10,752		
28	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	4		
29	3.An -50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	26.15		
30	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per materiale	ore	3		
31	L6 - 403	Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit	cope	78		
32	2.264/4	Jastik betoni 20 cope	m3	7.16		
33	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit (per8kabinat)	cope	16		
Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia		
34	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	15.7		
35	1.131/p	Tub Betoni Φ = 400 mm	ml	6.0		
36	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	14.8		
37	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	0.45		
38	MK-1	F.V. Shtyll B/A cent.12/15m/kn250/430 d1/d2, me makineri	cope	4		
39	1.101/p +An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV(per planetare marr cmimi)	ton	0.168		
40	Analize	Pun/izol/elect ne linja, T/M 20 kV, me izol/girlande per shtyll (12 cope)	cope	2		
41	MK-35-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120 per lidhjen e percjellesit ne qafat e izolatoreve	cope	12		
42	4.-3+AN	FV Konstruks thjeshta/metal (baz.shkarkuesi, Ndaresi)	ton	0.200		
43	3.550/2 An	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-50m/m ²	km	0.10		
44	3.552/2 An	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-95m/m ²	km	0.083		
TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
45	MK-55/143	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	48		
46	2.a-73+an	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	4		
47	MK-35-70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	4		
48	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	4		
49	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	4		

B/5 MONTIME DHE KOLAUDIME						
52	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem TM 20 kV	cope	6		
53	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 20 kV	cope	2		
54	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	2		
55	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	4		
B/6 TRANSPORT						
56	3/Çm-17/A	Autovinxh 5 ton /ngritj/zbritje shtylla ne auto 0.5 ore/shtylle	ore	2		
57	3. An-50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton	4.0		
58	MK - 14	Trasport shtylla betoni 12 ml me krah deri 10 metra	cope	4		
59	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	15		
60	3. An - 50	Transport material/ elektrike me auto (20 - 30) ton deri 10 km	ton	90.00		
DEPOZITIM MBETJE URBANE BASHKIA TIRANE						
61	Tarife	Depozitim I dherave (1.6 ton/m3)	ton	4,385		
62	Tarife	Depozitim I inerteve (1.6 ton/m3)	ton	170		
SHUMA 1B			leke			

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.

DREJTORIA RAJONALE TIRANE
DEGA TEKNIKE/SEK.PROJEKTIMIT

PREVENTIV NR 2

**Emertimi i Objektivit : NDERTIMI I 1 FIDERI 20KV,F -A24,(heqja e F.6kv 253/1) QE DEL NGA
 N/ST RAJONAL 220/20KV -TIRANE**

**Kabina "Box parafabrikat te kabinave me (2 l + 1 t)(3l+1t) çela , me transformator Sn
 =250/ 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m- te Fidrit A24 / N/St. RAJONAL**

NR		Fideri R1	Njesia	Mak-Pajisje	Puntori	Vlera
1	Prev 1	K1	Leke	-	-	-
2	Prev 3	K2	Leke	-	-	-
3	Prev3	K3	Leke	-	-	-
4	Prev 4	K4	Leke	-	-	-
5	Prev 5	K5	Leke	-	-	-
6	Prev 6	K7	Leke	-	-	-
7	Prev 7	K8	Leke	-	-	-
8	Prev 8	K9	Leke	-	-	-
shuma				-	-	-

PREVENTIV NR . 2/1

Kabina "Box parafabrikat " K1" (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/1A	leke	
2	Preventiv 2/1B	leke	
	Vlera "2/1"	leke	

Shenime :

- Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -SE
- Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR . 2/1 A

Kabina "Box parafabrikat " K1" (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	set	1		
2	20001230	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 2/ A "						

PREVENTIV NR . 2/ 1B

Kabina "Box parafabrikat " K1" (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	cope	1		
2	L-6- 161/c	Montim Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
7	L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	3		
7	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,trafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysheme h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

PREVENTIV NR . 2/2

Kabina "Box parafabrikat " K2" (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/2A	leke	
2	Preventiv 2/2B	leke	
	Vlera "2/2"	leke	

Shenime :

- Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -SE
- Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR . 2/ 2A

Kabina "Box parafabrikat " K2" (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	set	1		
2	20001230	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 2 / 2 A "						

PREVENTIV NR . 2/2 B

Kabina "Box parafabrikat " K2" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	cope	1		
2	L-6- 161/c	Montim Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
6	L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	3		
7	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysHEME h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

PREVENTIV NR . 2/3

Kabina "Box parafabrikat " K3" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m-

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/3A	leke	
2	Preventiv 2/3B	leke	
	Vlera "2/3"	leke	

Shenime :

- 1 - Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -se
- 2 - Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 4 - Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 6- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- 7 - Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR 2/3A

Kabina "Box parafabrikat " K3" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m-

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	set	1		
2	20001230	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 2/3A "						

PREVENTIV NR . 2/3 B

Kabina "Box parafabrikat " K3" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m-

B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.35m, bazamentin e kabines 4.2X2.35,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	cope	1		
2	L-6- 161/c	Montim Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
6	L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	3		
7	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çeliku i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.35,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysHEME h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

PREVENTIV NR . 2/4

Kabina "Box parafabrikat " K4" (11 + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/4A	leke	
2	Preventiv 2/4B	leke	
	Vlera "2/4"	leke	

Shenime :

- 1 - Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -SE
- 2 - Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 4 - Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 6- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- 7 - Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR . 2/4 A

Kabina "Box parafabrikat " K4" (11 + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 11+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	set	1		
2	20003201	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 2/4A "						

PREVENTIV NR . 2/4B

Kabina "Box parafabrikat " K4" (11 + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 11+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	cope	1		
2	L6- 161/c	Montim Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablllo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
6	L6 - 395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	2		
7	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 11+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysHEME h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

PREVENTIV NR . 2/5

Kabina "Box parafabrikat " K5" (3 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 630 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/5A	leke	
2	Preventiv 2/5B	leke	
Vlera "2/5"		leke	

Shenime :

- 1 - Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -SE
- 2 - Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 4 - Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 6 - Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 7 - Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR . 2/5 A

Kabina "Box parafabrikat " K5" (3 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 630 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 3l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	set	1		
2	20001323	Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 2/5 A "						

PREVENTIV NR . 2/5B

Kabina "Box parafabrikat " K5" (3 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 630 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 3l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	cope	1		
2	L-6- 161/b	Montim Transformator fuqie 630 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
6	L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	4		
7	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 3l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysheme h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

PREVENTIV NR . 2/6

Kabina "Box parafabrikat " K7" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/6A	leke	
2	Preventiv 2/6B	leke	
	Vlera "2/6"	leke	

Shenime :

- Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -SE
- Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikqyrësit të punimeve.
- Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR . 2/6 A

Kabina "Box parafabrikat " K7" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perisim. kaomien parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise	set	1		
2	20001230	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 7/A "						

PREVENTIV NR . 2/6 B

Kabina "Box parafabrikat " K7" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	cope	1		
2	L-6- 161/b	Montim Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
6	L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	3		
7	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysHEME h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

PREVENTIV NR . 2/7

Kabina "Box parafabrikat " K8" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m-

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/7A	leke	
2	Preventiv 2/7B	leke	
	Vlera "2/7"	leke	

Shenime :

- 1 - Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -SE
- 2 - Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 4 - Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 6- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 7 - Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR .2/7 A

Kabina "Box parafabrikat " K8" (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m-

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	set	1		
2	20001230	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 2/7 A "						

PREVENTIV NR . 2/7 B

Kabina "Box parafabrikat " K8" (21+1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m-

B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	cope	1		
2	L-6- 161/c	Montim Transformator fuqie250 kVA, 20/0.4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
7	L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	3		
8	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
9	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çelikui i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysHEME h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

PREVENTIV NR . 2/8

Kabina "Box parafabrikat " K9" (3 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

Nr	Emertimi i preventivit	Njesia	Vlera
1	Preventiv 2/8A	leke	
2	Preventiv 2/8B	leke	
	Vlera "2/8"	leke	

Shenime :

- 1 - Çmimet e bazes materiale I jane referuar SAP - it, te OSHEE -SE
- 2 - Analizat e kohes se punes I jane referuar librit Nr. 6 dhe Vendimit Nr. 629 date 15.07.2015.
- 3 - Çmimet e zerave F.V jane bere analize bashke me bazen materiale me çmime te SAP - it
- 4 - Per pumimet e montimit llogaritja i eshte referuar VKM Nr. 8402 dhe udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 .
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi, per objektin.
- 6- Të gjitha proceset e zbatimit të punimeve duhet të kryhen nën mbikëqyrjen dhe miratimin e mbikëqyrësit të punimeve.
- 7 - Transporti parashikohet deri ne 10 km

PREVENTIV NR .2/8A

Kabina "Box parafabrikat " K9" (3 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m

A - Baza Materiale

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	20003030	Kabine box parafabrikat 3l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU, tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	set	1		
2	20003201	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
SHUMA " 2/8 A "						

PREVENTIV NR . 2/8 B
Kabina "Box parafabrikat " K9" (31 + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA me permasa 4.2x2.2,h=2.2m
B - Fuqia Punetore

Nr	SAP	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Analize	Montim Kabine "Box" parafabrikat 31+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi	cope	1		
2	L-6- 161/c	Montim Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV,	cope	1		
3	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4	L-6- 106	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezesimin e skermes se kabllit	cope	6		
5	L6 - 217	F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4.0		
6	L6 -395	Kolaudim cela TM 20 kV /630A tip SF6	cope	4		
7	L6 - 364	Kolaudim transformatore fuqie 20 / 0.4 kV	cope	1		
8	L6 - 394	Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
Tokezimi						
1	2.a-96	FV- percjellesit te tokezimit çelik i galvanizuar Ø12	m	20		
2	2.a-96+an	F.V.Litar çeliku i galvanizuar fleksibel Fe/Zn ø12 mm	m	5		
3	2.a-74+an	FV Elektrode tokezimi profil xingato e bakerizuar ,L=1,5 m	cope	6		
4	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		
5	L6 - 401	Kolaudim rezistences se tokezimit	cope	1		
Transporti						
1	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	2.5		
2	Analize	Transport Kabine "Box" parafabrikat 31+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU + transformator fuqie)	ton	14		
3	analize	Autovinxh 16 ton per ngritjen e kabines box parafabrikat	ore	3		
Punime Montimi dhe Civile						
1	3.88/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne toke	m ³	3		
2	3.89/a	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m3 ne kanale me gjeresi deri 2 m ,prani uji kat III me shkarkim ne mjet	m ³	8		
3	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10. ton	m ³	10		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori ne dysheme h =15 cm	m ³	3		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen bazament h = 10 cm	m ³	1.25		
7	3.45/1	Hapje kanal tokezimi	m ³	6		
8	3.47/1b	Mbushje kanal tokezimi	m ³	6		
SHUMA						

**Emërtimi i objektit: NDERTIMI I LINJES 20kV TE A24, N/STACIONI RAJONAL ,NDERTIMI I KABINAVE
20kV DHE I RRJETIT TU ME KABELL**

Emërtimi i preventivit : Rikonstruksion Kabine Kulle Shijon dhe Qenam

Nr	Analizë	Emërtimi i Materialit	Njësia	Kulle Shijon			Kulle Qenam
				Çmimi	Sasia	Sasia	Sasia
1	20002850	ndares 3P, TM 20kV 630A 20kA I brendshem	cope		1	1	2
2	20000806	siguresa 20kV komplet(baz+fishkek) 24A	cope		3	3	6
3	20001520	shkarkues TM 10kA 20kV mbeshtetes kl1	cope		3	3	6
4	20003201	Transformator fuqie 250 KVA 20/0.4kV	cope		1	1	2
5	20001511	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	cope		1	1	2
SHUMA			Lekë				

Nr	Analizë	Emertimi i punimeve	Njesia	Çmimi	Sasia	Sasia	Sasia
1	L6-120	Demonim thike ngarkese TM 6/10 kV	cope		1	1	2
2	L6-37	Demonim siguresa TM 6/10 kV	cope		1	1	2
2	L6-161	Demonim transformator fuqie 250/6 kVA	cope		1	1	2
3	L6-196	F.V.Hekur shirit i galvanizuar ne te nxehte Fe-Zn 40x4mm ne kanal	m		20	20	40
3	L6-197	F.V.Percjelles i rrumbullaket Fe/Zn Ø 12mm (350 gr /m²)	m		32	32	64
4	MK -70	F.V.Kapikorde per percjelles Fe/Zn Ø 12mm	cope		10	10	20
4	Analize	F.V.Zbarë fleksibël Cu ≥10mm² (me kapikorda ne ekstreme, 30 cm)	cope		4	4	8
5	L6-193	FV elektrode tokezimi "+" St/Zn 50x50x1500 mm	cope		6	6	12
5	MK -70	F.V. Morseta St/Zn per tokezimin	cope		10	10	20
6	L6-197	F.V.Percjelles i rrumbullaket Fe/Zn Ø 16mm	ml		2	2	4
6	MK -70	F.V.Kapikorde per percjelles Fe/ZnØ 16	cope		2	2	4
7	L6-161	Montim Transformator Fuqie 20/0.4 kV	cope		1	1	2
7	3.569/An	FV. Izolatore kalimtare ne kabine (3 cope)	set		1	1	2
8	1.101/ρ+An	Pergatitje traversa metalike TU/TM,	ton		0.029	0.029	0.058
8	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220)	cope		1	1	2
9	3.569/an	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 20 kV, me izol/mbesh (6 cope)	cope		1	1	2
9	L6 - 86	F.V. Pergatitja e kokave te thata te kablrit TM 20 kV 3x(1x70)mm² (3-faza) me kapikorda	set		1	1	2
10	L6 - 87	F.V. Pergatitja e kokave te kablrit TU 1x(120-240)mm²(1 faze)	cope		4	4	8
10		FV.Percjelles AIC TM per ure	m		10	10	20
11	L6 - 74/c	F.V. Kabell AL, TU, 1x240 mm² (Ura TU)	m		32	32	64
11	4.-3+AN	F.V.konstruksione te vogla elektrike	ton		0.033	0.033	0.066
12	Analiza	F.V. Qafore me bullon M8 + upe plastike + gomine	set		16	16	32
12	L6 - 107	F.V. Kapikorda sy - TM, 20 kV, CU /AL, S=70 mm²	cope		4	4	8
13	L6 - 108	F.V. Kapikorda sy- TU qaf gjate CU /AL, S=240 mm²	cope		4	4	8
13	L6-120	montim ndares 3P, TM 20kV 630A 20kA I brendshem	cope		1	1	2
14	L6-36	montim siguresa 20kV komplet(baz+fishkek) 24A	cope		3	3	6
14	L6-178/3	montim shkarkues TM 10kA 20kV mbeshtetes kl1	cope		3	3	6
15	L6-43	Montim Panel spherndares TU,	cope		1	1	2
15	3.837/a	FV rrethim me rrjete teli te thurur	m²		0	0	0
16	Analize	Ndriçim kabine (çelës, prizë, ndricues IP-54, 2x36W, kanalina deri 9 ml)	set		2	2	4
16	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope		4	4	8
17	20001701	Tapet dielektrik KL.3 (26500V)	cope		1	1	2
17	L6 - 403	Kenotronimi i kablove dhe i kokave te kablove	cope		6	6	12
18	Analize	Transport materialesh me auto deri 10 km	ton		2	2	4
18	3-Çm-17	Autovinc 5 ton per materiale	ore		1	1	2
B-2 Punime ndërtimi dhe transport							0
19	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m³		0.5	0.5	1
20	Analize	Heqje dere metalike	cope		2	2	4
20	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanal tokezimi, kategoria III	m³		2.25	2.25	4.5
21	2.15/a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m³		2.5	2.5	5
21	2. 310	Suva brenda mur tulle h=4m me krah, llaç perzier M 25	m²		3	3	6
22	2.303	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m²		3	3	6
22	Analizë	F.V dyer metalike me llamarine te zeze t=2 mm 58.15 kg/m²	m²		4.2	4.2	8.4
23	Analizë	F.V zhaluzi me shirite llamarine e profila 46.3 kg/m²	m²		2.4	2.4	4.8
23	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m²		6.9	6.9	13.8
24	2.258	Nenshtrese zhavori (dysHEME 20cm)	m³		2.3	2.3	4.6
24	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (dysHEME 10cm)	m³		1.3	1.3	2.6
25	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton		0.044	0.044	0.088
25	2.129/1	Mure betoni C - 16/20 (per kanale kablli)	m³		2.5	2.5	5
26	2.399	Sherbetim e bojatisje me gelqere	m²		89.8	89.8	179.6
26	Analize	Prishje shtrese h/izolimi, etj	m²		18	18	36
27	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (per pjerrresi) h=5 cm	m³		0.9	0.9	1.8
27	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m²		18	18	36
28	2. 200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m²		18	18	36
28	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml		8	8	16
29	Analize	Pllake mbrotjese b/arme t=5 cm(mbulim kanal kablli)	m²		9	9	18
29	2.404	Boje hidroplastike	m²		0	0	0
30	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	ml		3	3	6
30	Analize	Transport materialesh te ndryshme deri 10 km	ton		1	1	2
31	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m³		3	3	6
SHUMA			Lekë				

Emërtimi i objektit: NDERTIMI I LINJES 20kV TE A24, N/STACIONI RAJONAL ,NDERTIMI I KABINAVE 20kV DHE I RRJETIT TU ME KABELL

Emërtimi i preventivit : Rikonstrukcion Kabine Kulle Shijon dhe Qenam

Nr	Analizë	Emërtimi i Materialit	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte
1	20002850	ndares 3P, TM 20kV 630A 20kA I brendshem	cope	2		
2	20000806	siguresa 20kV komplet(baz+fishek) 24A	cope	6		
3	20001520	shkarkues TM 10kA 20kV mbeshtetes kl1	cope	6		
5	20003201	Transformator fuqije 250 KVA 20/0.4KV	PC	2		
6	20001511	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	cope	2		
		SHUMA	Lekë			

Nr	Analizë	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Çmimi
		B-1 Punime teknologjike, montimi dhe transport				
1	L6-120	Demontim thike ngarkese TM 6/10 kV	cope	2		
2	L6-37	Demontim siguresa TM 6/10 kV	cope	2		
2	L6-161	Demontim transformator fuqije 250/6 kVA	cope	2		
3	L6-196	F.V.Hekur shirit i galvanizuar ne te nxehte Fe-Zn 40x4mm ne kanal	m	40		
3	L6-197	F.V.Percjelles i rrrbullaket Fe/Zn Ø 12mm (350 gr /m²)	m	64		
4	MK -70	F.V.Kapikorde per percjelles Fe/Zn Ø 12mm	cope	20		
4	Analize	F.V.Zbarë fleksibël Cu ≥10mm² (me kapikorda ne ekstreme, 30 cm)	cope	8		
5	L6-193	FV elektrode tokezimi "+" St/Zn 50x50x1500 mm	cope	12		
5	MK -70	F.V. Morseta St/Zn per tokezimin	cope	20		
6	L6-197	F.V.Percjelles i rrrbullaket Fe/Zn Ø 16mm	ml	4		
6	MK -70	F.V.Kapikorde per percjelles Fe/ZnØ 16	cope	4		
7	L6-161	Montim Transformator Fuqije 20/0.4 kV	cope	2		
7	3.569/An	FV. Izolatore kalimtare ne kabine (3 cope)	set	2		
8	1.101/p+An	Pergatitje traversa metalike TU/TM,	ton	0.058		
8	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220)	cope	2		
9	3.569/an	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 20 kV, me izol/mbesh (6 cope)	cope	2		
9	L6 - 86	F.V. Pergatitja e kokave te thata te kabllit TM 20 kV 3x(1x70)mm² (3-faza) me kapikorda	set	2		
10	L6 - 87	F.V. Pergatitja e kokave te kabllit TU 1x(120-240)mm²(1 faze)	cope	8		
10		FV.Percjelles AIC TM per ure	m	20		
11	L6 - 74/c	F.V. Kabell AL, TU, 1x240 mm ² (Ura TU)	m	64		
11	4.164	F.V.konstruksione te vogla elektrike	ton	0.066		
12	Analiza	F.V. Qafore me bullon M8 + upe plastike + gomine	set	32		
12	L6 - 107	F.V. Kapikorda sy - TM, 20 kV, CU /AL, S=70 mm²	cope	8		
13	L6 - 108	F.V. Kapikorda sy- TU qaf gjate CU /AL, S=240 mm²	cope	8		
13	L6-120	montim ndares 3P, TM 20kV 630A 20kA I brendshem	cope	2		
14	L6-36	montim siguresa 20kV komplet(baz+fishek) 24A	cope	6		
14	L6-178/3	montim shkarkues TM 10kA 20kV mbeshtetes kl1	cope	6		
15	L6-43	Montim Panel shperndares TU,	cope	2		
15	3.837/a	FV rrethim me rrjete teli te thurur	m²	0		
16	Analize	Ndriçim kabine (çelës, prizë, ndricues IP-54, 2x36W, kanalina deri 9 ml)	set	4		
16	3-614/an	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	8		
17	20001701	Tapet dielektrik KL.3 (26500V)	cope	2		
17	L6 - 403	Kenotronimi i kablllove dhe i kokave te kablllove	cope	12		
18	Analize	Transport materialesh me auto deri 10 km	ton	4		
18	3-Çm-17	Autovinc 5 ton per materiale	ore	2		
		B-2 Punime ndërtimi dhe transport		0		
19	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m³	1		
20	Analize	Heqje dere metalike	cope	4		
20	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanal tokezimi, kategoria III	m³	4.5		
21	2.15/a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m³	5		
21	2. 310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m²	6		
22	2.303	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m²	6		

22	Analizë	F.V dyer metalike me llamarine te zeze t=2 mm 58.15 kg/m ²	m ²	8.4		
23	Analizë	F.V zhaluzi me shirite llamarrine e profila 46.3 kg/m ²	m ²	4.8		
23	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m ²	13.8		
24	2.258	Nenshtrese zhavori (dysHEME 20cm)	m ³	4.6		
24	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (dysHEME 10cm)	m ³	2.6		
25	3.287	F V hekur betoni i zakonsHEM Ø 6 ~ 10mm	ton	0.088		
25	2.129/1	Mure betoni C - 16/20 (per kanale kablli)	m ³	5		
26	2.399	Sherbetim e bojatisje me gelqere	m ²	179.6		
26	Analize	Prishje shtrese h/izolimi, etj	m ²	36		
27	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (per pjerresi) h=5 cm	m ³	1.8		
27	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	36		
28	2. 200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m ²	36		
28	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	16		
29	Analize	Pllake mbrojtese b/arme t=5 cm(mbulim kanal kablli)	m ²	18		
29	2.404	Boje hidroplastike	m ²	0		
30	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	ml	6		
30	Analize	Transport materialesh te ndryshme deri 10 km	ton	2		
31	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	6		
		SHUMA	Lekë			

PREVENTIV

Emërtimi i Objektivit: *Kthimi i fiderit 253/1 ne 20 kV duke ndertuar fiderin e ri 20 kV A24 me furnizim nga N/Stacioni Rajonal Tirane*

Emërtimi i Preventivit : *Linjat TU me kabell ABC*

Nr.	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlefte
B/2 - SHTYLLA						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	539.3		
2	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	489.3		
3	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	25.98		
4	2.An - 8	FV Tub PVC Φ = 400 mm	ml	513		
5	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	287		
6	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	55		
7	MK - 16	Drejtim shtylle betoni	cope	22		
B/3 - KABLO XLPE TU 0,6/1 kV +AKSESORE (DALJET E PARA)						
1	MK-42/98.1	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne toke	ml	435		
2	MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne shtylle	ml	490		
3	4-141/a7.0	FV. Shtrim shirit sinjalizimi per kablo 20kV	ml	30		
4	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	cope	50		
5	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kabli pvc ne kabell abc mm ² (gushore+ mater. izolues. termotkurje+ gilza)	cope	50		
6	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jasheme. vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	200		
7	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kabli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	50		
B/4 - KABLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE						
1	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x95 mm ²	ml	2,862.0		
2	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x70 mm ²	ml	5,050.0		
3	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm ²	ml	5,159.0		
4	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x35 mm ²	ml	3,664.0		
5	MK-43/101.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x25 mm ²	ml	507.0		
7	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krahe per D=150	cope	349.0		
8	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krahe per D=220	cope	178.0		
9	MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(70-95)mm ²	cope	446.0		
10	MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(35-50)mm ²	cope	502.0		
11	MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(25-16)mm ²	cope	21.0		
12	MK-35/70	F.V. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	452.0		
13	MK-35/70 An	FV. Koke fundore 16-95mm ²	cope	77.0		
B/5 - KABLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE						
1	MK-43/100.C	FV. Kabell koaksial TU Cu 2x6 mm2 (1x6/6)mm ²	ml	6,330.0		
2	MK-43/101.C	F.V Kabell Cu 4x10mm ² me izolac. PVC - 0.6/1kV i abonentit	ml	570.0		
3	MK - 35/70	FV. Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm ²	cope	416.0		
4	MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm ²	cope	832.0		
5	MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	406.0		
6	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	178.0		
7	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	48.0		
B/6 - PUNIME CIVILE						
1	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek. 0.75 m ²	m ³	36.0		
2	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ²	40.0		
3	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m ²	40.0		
4	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	25.6		
5	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak(mat.nxjerre nga germimi)	m ³	24.0		
B/5 - TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TUJ						
1	MK-35/70	FV. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	102.5		
2	MK-55/144	F.V Litar çeliku St/Zn Φ 12 mm(fleksibel)	ml	615.0		
3	MK-55/143	F.V Litar çeliku St/Zn Φ 12 mm	ml	256.3		
4	MK-31/61	F V. Elektroda tokezimi, "X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	205.0		
5	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	205.0		
6	3-Çm-156	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	kg	10.3		
7	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	205.0		
B/6 - KOLAUDIME						
1	L6 - 403	Kenotronimi i kabllave dhe kokave te kabllave	cope	31.0		
2	L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	104.0		
B/7- TRANSPORT						
3	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	318.2		
4	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krahe deri 10 metra	cope	342.0		
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m ³	515.3		
6	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	10.2		

PREVENTIV

Emërtimi I Objektivit: Kthimi I fiderit 253/1 ne 20 kV duke ndertuar fiderin e ri 20 kV A24 me furnizim nga N/Stacioni Rajonal Tirane

Emertimi i preventivit :Kabina shtyllore me nje shtylle kabinat K13 Herra j , K12, K10 Priske, K14, K14 Kallmet, K16 Ulliri, K18 Qenam

A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefta
1	20002850	Ndares 3P,TM 20KV 630A 20KA i jashtem	PC	7.0		
2	20000806	Siguresa 20kV komplet(baz+fishek)24A	PC	21.0		
3	20001520	Shkarkues 20 KV	cope	21.0		
4	20003201	Transformator fuqie 250 KVA 20/0.4KV	PC	7.0		
5	20001511	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	cope	7.0		
SHUMA "A"						

B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefta
SHTYLLA						
1	MK -1	FV.Shtylle B/A cent.12/15/kn220/370 d1/d2	cope	6.0		
3	3-498/b	Germim gropa shtyllash,tokë e forte kat IV,~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	23.5		
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	8.4		
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	7.6		
6	1.131/p	Tub Betoni Ø = 400 mm	ml	12.0		
AKSESORE SHTYLLA						
7	4.-3+AN	FV Konstruks thjeshta/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	1.1		
8	1.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	0.4		
9	MK -20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	7.0		
10	3.569/on	Punime izolimi elektrik ne linja, T/M 6 - 10 kv, me izolator mbeshtetes, 6-10kv 6 cope	shtylle	7.0		
11	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	7.0		
12	MK-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	42.0		
URA TM 10 KV DHE AKSESORET E SAJ						
13	MK/45+49	FV. Percjelles ACSR - 50 mm ² per lidhje paisjesh (urat)	ml	210.0		
14	L6-106	F.V Kapikorde SY AL 50 x M10	cope	126.0		
URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TUJ						
15	L6 - 87 an	F.V. Terminal per kabell TU, me izolacion XLPE Al , 1x240 mm ²	cope	56.0		
16	L6 - 74/c	F.V. Kabell TU, me izolacion XLPE Al , 4x240 mm ² (Ura TU)	m	56.0		
Montim makineri Pajisje						
19	L6- 161/a	Montim transformator shperndares deri ne 180 kVA, 20/10/6/0.4 kv	cope	7.0		
20	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kv 200 - 400 A	cope	7.0		
21	L6 - 36	Montim sig. te jashteme TM 10 kv (bazament + fisheke 5 A)	cope	21.0		
22	L6-43	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	7.0		
23	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kv, 10kA	cope	21.0		
24	3..614	FV Tabela Paralajmeruese (2 cope)	cope	14.0		
25	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	21.0		
TOKEZIMI						
27	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn Ø 12 mm(fleksibel)	ml	105.0		
28	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	28.0		
29	L6-196	F.V Shirrit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	56.0		
30	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	7.0		
31	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	49.0		
32	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	7.0		
KOLAUDIMET						
33	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kv 400 A	cope	7.0		
34	L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kv 10 kA	cope	21.0		
35	L6-364	Kolaudim transformatore fuqie 6-10 -20 35/ 0.4 kv	cope	7.0		
36	L6-394	Kolaudim panel TU me matje	cope	7.0		
37	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtylle	7.0		
TRANSPORTI						
38	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto 0.5 ore per shtylle	ore	3.5		
Shuma "B"			leke			

Emërtimi I Objektit: Kihimi I fiderit 253/1 ne 20 kV duke ndertuar fiderin e ri 20 kV A24 me furnizim nga N/Stacioni Rajonal Tirane

Emertimi I preventivit: Ndertimi I linjes ajrore 20 kV

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlefte
SHTYLLA dhe LINJA						
1	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	322.8		
2	1.132/p	Tub Betoni Ø = 500 mm	ml	192		
3	1.133/p	Tub Betoni Ø = 600 mm	ml	102		
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	256.290		
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	32.118		
6	Analize 1+3.528	F.V. Shtylla B/A cent. 12/6 m/kN, 180/320 d1/d2, (me traktor)	cope	46		
7	Analize 2+3.528	F.V. Shtylla B/A cent. 12/15/kn220/370 d1/d2 (me traktor)	cope	20		
8	Analize 3+3.528	F.V. Shtylla B/A cent. 12/6 m/kN, 180/320 d1/d2,	cope	50		
9	Analize 4+3.528	F.V. Shtylla B/A cent. 12/15/kn220/370 d1/d2	cope	31		
10	1.101/p+An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja TM per shtylla ankerore	ton	3.52		
11	1.101/p+An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja TM per shtylla lineare	ton	1.5500		
12	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	177		
13	3.569/an	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 20 kV, me izol/mbesh (6 cope)	cope	70.00		
14	3.569/an	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 20 kV, me izol/mbesh (3 cope)	cope	56.00		
15	Analize	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 20 kV, me izol/girlande per shtylle (12 cope)	cope	49		
16	MK 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle(ne shtyllat me dopio izolator per faze)	shtylle	420		
17	MK-35-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	420		
18	An+3.550/2	Shtrir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-50m/m	km	6.95		
19	An+3.549/2	Shtrir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-35m/m ²	km	3.1		
20	3.614	Pergatitje e vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)	shtylle	147		
TRANSPORT						
21	3. An-50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton	113.4		
22	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	322.8		
23	3. An - 50	Transport material/ elektrike me auto (20 - 30) ton deri 10 km	ton	2033.52		
TOKEZIMI						
24	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn Ø 12 mm(fleksibel)	ml	2160		
25	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	180		
26	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	540		
27	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	180		
28	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	180		
29	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	180		
Kabell						
30	L6 -74.a	FV. Kabell 20kV XLPE 3x(1x240), 20kV mm2 gershet ne kanal	ml	200		
31	L6 - 87+an	FV.Terminal kablli 20 kV +kapikorda Al -Cu 240mm2 (1 faze)	cope	18		
32	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	78		
33	2.261	Shtrese rere dy shtresa h= (30cm)	m ³	22.5		
34	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m ³	55.5		
35	4-141/a7.0	Shtrim Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	150		
36	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	3		
37	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	3		
38	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem TM 20 kV	cope	12		
39	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 20 kV	cope	2		
SHUMA "1"			leke			
makineri e paisje						
	20001520	Shkarkues 20 KV	cope	12		
	20002850	Ndares 3P,TM 20KV 630A 20KA i jashtem	PC	2		
SHUMA:						