

PREVENTIV NR.1

Emertimi i Objektivit :RIKONSTRUKSION I FIDERIT 10KV, "UJESJELLES... "N/STACIONI -B CURRI. - 110/20/10kV -.....

Emertimi i Preventivit :RIKONSTRUKSION SHOSHAN-VALBONE

Nr	AnaAn/ Lize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20000106	Ndares 3pTM 12.5kV 400A 16kA i jashtem	PC	6		
2	20001559	Shkarkues TM 6-10 KV	cope	18		
SHUMA "3/1"						-

B-PunimeTknologjike dhe Montimi

Nr.	AnaAn/ Lize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
B/1 Demontime						
1	An/ MK -16/32	Zgjidhja e telit TU ne qafat e izolatoreve per nje shtylle	shtyll	458		
2	AN 124/43D-25/10D	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 25-70 mm ²	ml	61,830		
3	An/ MK - 10/22	Demontim traverse te medha	cope	-		
4	An/ MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	458		
5	An/ MK - 17	Shkulje shtylle b.a.c me vinc	cope	458		
6	An/ MK - 16	Drejtimit shtylle betoni	cope	-		
B/2 - SHTYLLA						
7	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash,tokë e forte kat IV,~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	1,200		
8	3.An - 2t	FV Tuba te brinjzuar HDPE SN8 D- 500 MM	ml	992		
6	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	1,091		
10	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	50		
11	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	cope			
12	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/15 m/kN,230/335 d1/d2 (me makineri)	cope			
13	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent. 10/6 m/kN,180/320 d1/d2, me makineri	cope			
14	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent. 10/15 m/kN,350/350 d1/d2, me makineri	cope			
15	An/ MK-1	F.V. Shtylle B/A cent.12/10m/kn220/400 d1/d2, me makineri	cope			
16	An/ MK-1	F.V. Shtylle B/A cent.12/15m/kn250/430 d1/d2, me makineri	cope	496		
B/3 -LINJA AJRORE						
17	4.-3+AN	FV Konstruks thjeshta/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	0.87		
18	An/ L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	6		
19	An/ L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	18		
20	An/1.101/p	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 10 KV	ton	17.360		
21	An/ MK - 20	Vendosje traversa te medha ne shtylle tip "II"	cope	-		
22	An/ MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	458		
23	An/ MK - 21	Vendosje traversa te vogla (80-120) ne shtylle	cope	-		
24	An/ MK - 21	Vendosje traversa te vogla (80-120) per kondrashtylla (set)	cope	38		
25	An/ 3.571	Pun/ izol/ elek.ne linja ne sht.ndermjetse me izolator vares	shtylle	-		
26	An/ 3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh (6 cope)	shtylle	458		
27	An/ 3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh 3 cope)	shtylle	-		

28	An/ MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtyllle(ne shtyllat me dopio izolator per faze)	shtyllle	458		
29	An/ L6.318/1	Lidhja e telit prej alumin-celik me tuba me presim me dore	cope	-		
30	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	2,748		
31	An/ 3.548/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ- 25m/m ²	km			
32	An/ 3.549/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-35m/m ²	km			
33	An/ 3.550/2	FV Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-50m/m ²	km	21		
34	An/ 3.551/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-70m/m ²	km			
35	An/ 3.552/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-95m/m ²	km			
36	An/ 3.552/2	Rimontim linje 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-95m/m ²	km			
B/4 TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
37	An/ L6-197	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	470		
38	An/ L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	235		
39	An/ L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	470		
40	An/ MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	235		
41	An/ L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	470		
42	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	235		
B/5 KOLAUDIME						
43	An/ L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 10 kV 400 A	cope	6		
44	An/ L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtyllle	235		
B/6 TRANSPORT						
45	An/ 3/Çm-17	Autovinxh 5 ton /ngritj/zbritje shtylla ne auto 0.5 ore/shtyllle	ore	248		
46	3. An-50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton	595		
47	An/ MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope			
48	An/ MK - 13	Trasport shtylla betoni 10 ml me krah deri 10 metra	cope			
49	An/ MK - 14	Trasport shtylla betoni 12 ml me krah deri 10 metra	cope	496		
50	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³			
6	Analize	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	100		
SHUMA "3/1"			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 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 %
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 dhe VKM Nr 664 dt 26.09.2012
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 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

Projektoi :Ing.Elek

Preventivoi :Ing.Elek :

Ardian Gjiana

Ardian Gjiana

PREVENTIV NR.2

Emertimi i Objektivit :RIKONSTRUKSION I FIDERIT 10KV, "UJESJELLES.. "N/STACIONI -B CURRI. - 110/20/10kV -.....

Emertimi i Preventivit :RIKONSTRUKSION SHOSHAN-NENSTACION

Nr	AnaAn/ Lize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20000106	Ndares 3pTM 12.5kV 400A 16kA i jashtem	PC	1		
2	20001559	Shkarkues TM 6-10 KV	cope	3		
SHUMA "3/1"						-

B-PunimeTknologjike dhe Montimi

Nr.	AnaAn/ Lize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
B/1 Demontime						
1	An/ MK -16/32	Zgjidhja e telit TU ne qafat e izolatoreve per nje shtylle	shtyll	108		
2	AN 124/43D-25/10D	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 25-70 mm ²	ml	14,580		
3	An/ MK - 10/22	Demontim traverse te medha	cope			
4	An/ MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	108		
5	An/ MK - 17	Shkulje shtylle b.a.c me vinc	cope			
6	An/ MK - 16	Drejtimit shtylle betoni	cope			
B/2 - SHTYLLA						
7	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³			
8	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 500 MM	ml			
6	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³			
10	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³			
11	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	cope			
12	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent.9/15 m/kN,230/335 d1/d2 (me makineri)	cope			
13	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent. 10/6 m/kN,180/320 d1/d2, me makineri	cope			
14	An/ MK-1	F.V. Shtylla B/A cent. 10/15 m/kN,350/350 d1/d2, me makineri	cope			
15	An/ MK-1	F.V. Shtylle B/A cent.12/10m/kn220/400 d1/d2, me makineri	cope			
16	An/ MK-1	F.V. Shtylle B/A cent.12/15m/kn250/430 d1/d2, me makineri	cope			
B/3 -LINJA AJRORE						
17	4.-3+AN	FV Konstruks thjeshta/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton			
18	An/ L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1		
19	An/ L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	3		
20	An/1.101/p	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 10 KV	ton	3.780		
21	An/ MK - 20	Vendosje traversa te medha ne shtylle tip "II"	cope			
22	An/ MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	108		
23	An/ MK - 21	Vendosje traversa te vogla (80-120) ne shtylle	cope			
24	An/ MK - 21	Vendosje traversa te vogla (80-120) per kondrashtylla (set)	cope			
25	An/ 3.571	Pun/ izol/ elek.ne linja ne sht.ndermjetse me izolator vares	shtylle			
26	An/ 3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh (6 cope)	shtylle	108		
27	An/ 3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh 3 cope)	shtylle			

28	An/ MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtyllle(ne shtyllat me dopio izolator per faze)	shtyllle	108		
29	An/ L6.318/1	Lidhja e telit prej alumin-celik me tuba me presim me dore	cope			
30	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	648		
31	An/ 3.548/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ- 25m/m ²	km			
32	An/ 3.549/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-35m/m ²	km			
33	An/ 3.550/2	FV Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-50m/m ²	km	5		
34	An/ 3.551/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-70m/m ²	km			
35	An/ 3.552/2	Shtirir/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-95m/m ²	km			
36	An/ 3.552/2	Rimontim linje 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ-95m/m ²	km			
B/4 TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
37	An/ L6-197	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	2		
38	An/ L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	2		
39	An/ L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	2		
40	An/ MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	1		
41	An/ L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	1		
42	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	1		
B/5 KOLAUDIME						
43	An/ L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 10 kV 400 A	cope	1		
44	An/ L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtyllle	1		
B/6 TRANSPORT						
45	An/ 3/Çm-17	Autovinxh 5 ton /ngritj/zbritje shtylla ne auto 0.5 ore/shtyllle	ore			
46	3. An-50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton			
47	An/ MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope			
48	An/ MK - 13	Trasport shtylla betoni 10 ml me krah deri 10 metra	cope			
49	An/ MK - 14	Trasport shtylla betoni 12 ml me krah deri 10 metra	cope			
50	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³			
6	Analize	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	50		
SHUMA "3/1"			leke			

0.00

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 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 %
- 5 - Pumimet e montimit jane llogaritur referuar udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 dhe VKM Nr 664 dt 26.09.2012
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 7 - Norma e fitimit eshte marre 10 % sipas VKM 631, date 26.10.2018 i perditesuar
- 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

Projektoi :Ing.Elek

Preventivoi :Ing.Elek :

Ardian Gjana

Ardian Gjana

PREVENTIV PERMBLEDHES

Rikonstruksion rrjeti TM, N/Stacion - Shoshan dhe Shoshan -Valbone, Fideri Ujsjells, N/Stacioni 110/10kV, Bajram Curri

NR	EMERTIMI	Makineri	Ndertin montime	SHUMA
		Leke	Leke	Leke
1	Rikonstruksion Shoshan -Valbone			
2	Rikonstruksion Shoshan -Nenstacion			
	Rezerve 5%			
	Shuma			
	TVSH 20%			
	TOTALI			

PROJEKTOI

PREVENTIVOI

SHEF TEKNIKE

DREJTORI