

PERMBLEDHES

**Emertimi i Objektivit :Rikostruksione linjash TM/TU dhe ndertim kabinash te reja ne Njesin
Lac,Adgjensin Mirdit,Burrel dhe Bulqiz**

Nr	EMERTIMET E PROJEKTEVE	
1	Ndertimi I linjes TM 10KV, kabine shtyllore K.Katund nr.3 rrjet TU me kabull ABC fideri Klos N/St SUC	
2	Ndertimi i linjes TM 10KV, kabine shtyllore Tucep nr.2 me TR-200 KVA dhe rrjet TU me kabull ABC fideri nr.2 N/St Shupenz 110/10KV	
3	Ndertimi i linjes TM 10KV, kabine shtyllore Kroj i Bardhe me TR-200 KVA dhe rrjet TU me kabull ABC fideri nr.3 N/St Kurbnesh 110/6KV	
4	Ndertimi i kabinave shtyllore Laskaj rikostruksioni i rrjet 'TU' A.B.C. Ne Njesin Kurbin	
5	Vendosia e nje pike Seksiomi ne fiderin nr.6 N/St komsu 220/10kV	
6	Liri sheshit te ndertimit (Spostim Linje) per rindertimin e apartametve te shembura nga termeti LAC.	
7	Ndertimi I nje segmenti kabllor, degezimi ne drejtim te antenvave Fideri nr.6 N/st Komsu 220/10kV	
SHUMA PA TVSH		
SHUMA ME TVSH		

DREJTORIA RAJONALE BURREL
Dega Teknike
Sektori i Projektimit

PREVENTIV

Emërtimi i objektit :

**NDERTIMI I LINJES 'TM-10KV'
KABINES SHTYLLORE K.KATUND
NR.3 DHE LINJE 'TU-A.B.C' NE
FIDERI KLOS N/ST SUÇ110/10KV**

PREVENTIV PERMBLEDHES

GJENSA BURREL FSHATI K.KATUND ZONA BURREL

Furnizimi i Fshatit K.Katund me Energji Elektrike, Kabina e re shtyllore K.Katund nr.3

<i>Nr</i>	<i>Preventiv</i>	<i>Emertimi I objektit</i>	<i>Njesia</i>	<i>Makineri paisje</i>	<i>Kabina Puntori</i>	<i>LTM</i>	<i>LTU</i>	<i>Shuma</i>
1	PERVENTIV	K.Katund nr.3	leke	-	-	-	-	-
2	PERVENTIV 1/A	LTM	leke	-				
Shuma			leke	-	-	-	-	-
Fondi rezerve 5%			leke				-	-
TOTALI			leke					-
T.V.SH. 20%			leke					-
TOTALI me Tvsh			leke					-

PREVENTIV 1/A

Emërtimi i objektit: Rrjeti Ajror 10 kV

Furnizimi Fshati K. Katund Agjensia Burrel te furnizohet me Energji Elektrike.TM-10 kV

Permbledhese

Nr	Preventiv	Emertimi	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1		A - Makineri Pajisje	leke	-	-	-
2		B-PunimeTeknologjike dhe Montimi	leke	-	-	-
Shuma "A"			leke	-	-	-

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 punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr. 629 date 15.07.2015. Paga orare eshte marre 185leke sipas manualit

4.Peshat e traversave dhe konstruksioneve jane sipas standarteve te oshee

5 - Shtyllat b.a.c do te vendosen sipas percaktimit ne projekt. Ne menyre qe shtylla te pershtatet me terrenin, drejtimin dhe kondicionet , distancat e largesite perkatese ndaj objekteve te tjera aty ku kalon linja , shtylla gjate zbatimit te projektit mund te spostohet deri ne ± 5 ml nga pozicini i percaktuar ne projekt.

6 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropat e shtyllave largohen deri ne distance 5 km.

7 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.

PREVENTIV 1/A

Emërtimi i objektit; Rrjeti Ajror 10 kV

Furnizimi Fshati K. Katund Agjensia Burrel te furnizohet me Energji Elektrike.TM-10KV
K.Katund nr.3

A - Makineri Pajisje

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20002852	Ndares linje 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	cope	1		-
		SHUMA				-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "A 1/1"				-

B-Punime Teknologjike dhe Montimi

Nr.	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
1	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	145.44		-
2	3.An - 2t	FV Tuba te brinjzuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	67.6		-
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	129		-
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	16		-
5	MK-1	F.V. Shtylla beton 9 ml, 15 kn130/250 d1/d2	cope	34		-
6	MK-1	F.V. Shtylla beton 8 ml, 6 kn130/250 d1/d2	cope	4		-
9	MK - 21	F.V .Konstruksione mbajtese Ndaresi TM	komplet	1		-
10	1.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	1.224		-
11	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	35		-
12	3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh (3 cope)	cope	43		-
13	MK- 32/62	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me tek izolator per faze	shtylle	27		-
14	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	8		-
15	MK-35-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	14		-
16	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1		-
17	3.548/2 An	Shtirirj/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ- 25m/m ²	km	1.41		-
		TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ				
22	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	40		-
23	L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	8		-
24	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	56		-
25	L6-107	F.V. kapikorda te xinguar 95 mm ² M12	cope	16		-
26	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	8		-
27	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	8		-
		KOLAUDIME				
28	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1		-
29	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	8		-
		TRANSPORT				
30	3/Çm - 17/An	Autovinxh 5 ton /ngritj/zbritje shtylla ne auto 0.5 ore/shtylle	ore	19.0		-
31	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	26.2		-

32	<i>MK - 12</i>	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	38.0		-
33	<i>2 - 37/5a</i>	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	145.0		-
34	<i>An - 50</i>	Transport material/ elektrike me auto (20 - 30) ton deri 10 km	ton	89.0		-
		Shuma "A/1"	leke			-
		Fondi rezerve 5 %				-
		Shuma "A/1"				-

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 punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr. 629 date 15.07.2015. Paga orare eshte marre 185leke sipas manualit

4.Peshat e traversave dhe konstruksioneve jane sipas standarteve te oshee

5 - Shtyllat b.a.c do te vendosen sipas percaktimit ne projekt. Ne menyre qe shtylla te pershtatet me terrenin, drejtimin dhe kondicionet , distancat e largesite perkatese ndaj objekteve te tjera aty ku kalon linja , shtylla gjate zbatimit te projektit mund te spostohet deri ne ± 5 ml nga pozicini i percaktuar ne projekt.

6 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropat e shtyllave largohen deri ne distance 5 km.

7 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.

Drejtoria Rajonale Burrel

PREVENTIV 1/B

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 100 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle K.Katund Nr.3

PERVENTIV

Permbledhese

Nr	Preventiv	Emertimi	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1	A	Baza Materiale	leke	-	-	-
2	B	Fuqi Punetore	leke	-	-	-
Shuma			leke	-	-	-

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 100 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle K.Katund Nr.3

A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001156	Ndares 3 P TM 12.5Kv200A 16 KA i jashtem	cope	1		-
2	20001681	Siguresa TM 6/10 kV	komplet	3		-
3	20001910	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	cope	3		-
4	20000865	Trasformator 10/0.4 kV 100 KVA ONAN	cope	1		-
5	20002592	Panel TU 1x160A + 2 X 80A Jashtem	cope	1		-
		SHUMA "B/1"				-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "B/1 "				-

Shenime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 2 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 568 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 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 15.07.205
- 4 - Te behet tokezimi i kabines shtyllore dhe $R_t \leq 2\Omega$
- 5 - Pesha e nje traverse + qafore me 6 izolatore per kabine shtyllore eshte 36 kg/copa
- 6 - Pesha e nje traverse per ndares TM+Qafore (11 kg/copa)
- 7 - Pesha e nje traverse per shkarkues TM+Qafore (11 kg/copa)
- 8 - Pesha e nje traverse per siguresa TM+Qafore (11 kg/copa)
- 9 - Pesha e nje bazament per panel TU (17 kg/copa)
- 10 - Pesha e bazamentit te transformatorit eshte 76 kg/copa
- 11 - Çmimet e makineri e paisjeve jane marre nga Drejtoria Ekonomike prane OSHEE - se (SAP - i)

Drejtoria Rajonale Burrel

PREVENTIV

Emërtimi i objektit: Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 100 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle K.Katund Nr.3

B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize		Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
SHTYLLA						
1	Mk -1	FV.Shtylle B/A cent.10/15/kn220/370 d1/d2 (me makineri)	cope	1		-
3	3-498/b	Germim gropa shtyllash,toke e forte kat IV,~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	4.05		-
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	3.587		-
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	1.37		-
6	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	1.80		-
AKSESORE SHTYLLLE						
7	4.-3+AN	FV Konstruks/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	0.156		-
8	1.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	1		-
9	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	1		-
10	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/M 6 - 10 kv, me izolator mbeshtetes, 6-10kv 3 cope	shtylle	2		-
11	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	1		-
12	MK-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	6		-
URA TM 10 KV DHE AKSESORET E SAJ						
13	MK/45+49	FV. Percjelles ACSR - 50 mm ² per lidhje paisjesh (urat)	ml	30		-
14	L6-106	Kapikorde AL/Cu 50 mm ² per ACSR - 95mm ²	cope	18		-
URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TIJ						
15	L6-73	FV.Kabell A1 - Kabell AL 4x95 mm ² izo.XLPE 0.6/1 kV	ml	8		-

16	L6-107	FV..Kapikorde AL/Cu 95mm ²	cope	8		-
17	MK - 112	FV.Koke e thate kablli(Gushore izoluar me 4 gishta S = [(4X25) - (4X95)]mm ²	set	2		-
18	Analize	Fasheta Plastike per fiksim kablli ne shtylle	cope	5		-
Montim makineri Pajisje						
19	L-6- 161/a	Montim transformator shperndares deri ne 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	cope	1.0		-
20	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1.0		-
21	L6 - 36	Montim sig. te jashteme TM 10 kV (bazament + fisheke 5 A)	cope	3.0		-
22	L6-43	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	1.0		-
23	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	3.0		-
24	3..614	FV Tabela Paralajmeruese (2 cope)	cope	2.0		-
25	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	kg	3		-
TOKEZIMI						
26	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	15		-
27	L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	4		-
28	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		-
29	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	8		-
30	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	1		-
31	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	1		-
KOLAUDIMET						
33	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1.0		-
34	L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kV 10 kA	cope	3.0		-
35	L6-364	Kolaudim transformatore fuqie 6-10 -20 35/ 0.4 kV	cope	1.0		-
36	L6-394	Kolaudim panel TU me matje	cope	1.0		-
37	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtylle	1.0		-
TRANSPORTI						
38	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto 0.5 ore per shtylle	ore	0.5		-
39	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	1		-

40	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	1		-
41	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	4		-
42	3.An50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	2.3		-
		Shuma "B/2"	leke			-
		Fondi rezerve 5 %				-
		Shuma "B/2 "	leke			-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "B/2 "	leke			-

Shenime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 2 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 568 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 mbeshetje te ligjit Nr.8402 date 10.09.1998.
- 3 - 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 15.07.205
- 4 - Te behet tokezimi i kabines shtyllore dhe $Rt \leq 2\Omega$
- 5 - Pesha e nje traverse + qafore me 6 izolatore per kabine shtyllore eshte 36 kg/copa
- 6 - Pesha e nje traverse per ndares TM+Qafore (11 kg/copa)
- 7 - Pesha e nje traverse per shkarkues TM+Qafore (11 kg/copa)
- 8 - Pesha e nje traverse per siguresa TM+Qafore (11 kg/copa)
- 9 - Pesha e nje bazament per panel TU (17 kg/copa)
- 10 - Pesha e bazamentit te transformatorit eshte 76 kg/copa
- 11 - Çmimet e makineri e paisjeve jane marre nga Drejtoria Ekonomike prane OSHEE - se (SAP - i)

Drejtoria Rajonale Burrel
PREVENTIV 1/C
Emertimi i Objektit :Rikostruksioni i Rrjetit 'TU' 0.4 KV Ne Agjenisa Burrel Drejtori Rajonale Burrel.
Emërtimi i Preventivit : Rikostruksion i Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina K.Katund nr.3 me transformator Sn =100 kVA Fideri Klos, N/St Suc
KABINA K.KATUND NR.3

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
B1 - DEMONTIME						
1	MK -16/32	Zgjidhja e telit TU ne qafat e izolatoreve per nje shtyll	shtyll	25		-
2	24/45D-25/49D	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 70 mm ²	ml	1,400		-
3	MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	22		-
4	MK - 17	Shkulje shtyll b.a.c me vinc	cope	4		-
5	MK - 16	Drejtim shtyll betoni	cope	8		-
B/2 - SHTYLLA						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	66.56		-
2	MK - 1/1	Ngritje shtyll betoni me vinc per vendosje ne grope	cope	23		-
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	54		-
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	5.42		-
5	2.an-8	FV Tub PVC = 400 mm	ml	38.2		-
6	MK-8	F.V. shtylla me lende te imprenjuara, 8 ml, 2.4kN D=160-180/235 (me krah)	cope	4		-
7	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	16		-
8	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	7		-
B/3 - KABLLO 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	10		-
2	MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne shtyll	ml	20		-
3	4-141/a7.0	FV. Shtrim shirit sinjalizimi per kablo 20kV	ml	10		-
4	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	cope	2		-
5	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm ²	cope	2		-
6	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme. vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyll 0.25x12x1200 mm	cope	6		-
7	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	2		-
B/4 - KABLLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE						
1	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x35 mm ²	ml	490		-
2	MK-43/101.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x25 mm ²	ml	1,810		-
3	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krah per D=150	cope	46		-
4	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krah per D=220	cope	11		-
5	MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(35-50)mm ²	cope	40		-
6	MK-35/70	FV. Tirantues linje 4x(25-16)mm ²	cope	62		-
7	MK-35/70	F V. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	80		-

8	MK-35/70 An	FV. Koke fundore 16-95mm ²	cope	14		-
B/5 - KABLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE						
1	MK-43/100.C	FV.Kabell koaksial TU Cu 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ml	1,250		-
2	MK-43/101.C	F.V Kabell Cu 4x10mm ² me izolac. PVC - 0.6/1kV i abonentit	ml	50		-
3	MK - 35/70	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm ²	cope	31		-
4	MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm ²	cope	62		-
5	MK - 35/70	FV.Konektor abonenti 35-70/16-25mm ²	cope	4		-
6	MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	31		-
7	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	18		-
8	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	7		-
B/6 - PUNIME CIVILE						
1	3 -Çm/36 An	Prerje asfalti me disk	ml	-		-
2	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek.` 0.75 m ²	m ³	1.6		-
3	3-88/a	Germ/dheu ekskav. kanale ~ 2 m, prani uji, kt. III, me shk ne toke	m ³	-		-
4	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ²	3		-
5	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m ²	6		-
6	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	3		-
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.8		-
8	3-209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhap/ngjeshur makin	m ²	3		-
9	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	5		-
B/5- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
1	MK-35/70	FV. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	13		-
2	MK-55/144	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm	ml	65		-
3	MK-55/143	FV. Shirit tokezimi .St/Zn 40x4mm	ml	26		-
4	MK-31/61	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	26		-
5	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkepites Tokz Ø 9-16 mm	cope	13		-
6	3-Çm-156	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	kg	2.60		-
7	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	26		-
B/6 - KOLAUDIME						
1	L6 - 403	Kenotronimi i kabllove dhe kokave te kabllove	cope	2		-
2	L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	13		-
B/7- TRANSPORT						
1	MN-3-Çm-46	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1.05 ore/shtylle)	ore	24.15		-
2	3-Çm - 17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	11.50		-
3	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	14.50		-
4	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	23.00		-
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m ³	68.20		-
6	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	1.34		-

		Shuma "C"	leke			-
		Fondi rezerve 5 %				-
		Shuma "C "	leke			-

Shenime;

- 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 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
- 4 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropa e shtyllave ne rruge te asfaltuara largohen deri ne distance 10 km.
- 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 - Demontimi i kabllit koaksial te paperdorshem do te behet nga punonjesit e Njesise perkatsë te OSHEE ne prani te supervizorit te investimit dhe materiali te kthehet ne magazinat e OSHEE me proces verbal.

DREJTORIA RAJONALE BURREL

Dega Teknike

Sektori i Projektimit

PREVENTIV

Emërtimi i objektit :

**NDERTIMI I LINJES 'TM-10KV'
KABINES SHTYLLORE TUCEP
NR.2 DHE LINJE 'TU-A.B.C' NE
FIDERI NR.2 N/ST SHUPENZ
110/10KV**

PREVENTIV PERMBLEDHES

AGJENISA BULQIZ FSHATI TUCEP ZONA BURREL

Furnizimi i Fshatit Tucep me Energji Elektrike, Kabina e re shtyllore Tucep nr.2

<i>Nr</i>	<i>Preventiv</i>	<i>Emertimi I objektit</i>	<i>Njesia</i>	<i>Makineri paisje</i>	<i>Kabina Puntori</i>	<i>LTM</i>	<i>LTU</i>	<i>Shuma</i>
<i>1</i>	<i>PERVENTIV</i>	<i>Tucep nr.2</i>	leke	-	-	-	-	-
<i>Shuma</i>			leke	-	-	-	-	-
Fondi rezerve 5%			leke		0	0	-	-
<i>TOTALI</i>			leke					-
T.V.SH. 20%			leke					-
<i>TOTALI me Tvsh</i>			leke					-

PREVENTIV 1/A

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle Tucep Nr.2 + TM

Permbledhese

Nr	Preventiv	Emertimi	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1	A	Baza Materiale	leke	-	-	-
2	B	Fuqi Punetore	leke	-	-	-
Shuma			leke	-	-	-

Shenime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 2 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 568 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 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 15.07.205
- 4 - Te behet tokezimi i kabines shtyllore dhe $R_t \leq 2\Omega$
- 5 - Pesha e nje traverse + qafore me 6 izolatore per kabine shtyllore eshte 36 kg/copa
- 6 - Pesha e nje traverse per ndares TM+Qafore (11 kg/copa)
- 7 - Pesha e nje traverse per shkarkues TM+Qafore (11 kg/copa)
- 8 - Pesha e nje traverse per siguresa TM+Qafore (11 kg/copa)
- 9 - Pesha e nje bazament per panel TU (17 kg/copa)
- 10 - Pesha e bazamentit te transformatorit eshte 76 kg/copa
- 11 - Çmimet e makineri e paisjeve jane marre nga Drejtoria Ekonomike prane OSHEE - se (SAP - i)

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle Tucep Nr.2 + TM

A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001156	Ndares 3 P TM 12.5Kv200A 16 KA i jashtem	cope	1		-
2	20001681	Siguresa TM 6/10 kV	komplet	3		-
3	20001910	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	cope	3		-
4	20000865	Trasformator 10/0.4 kV 200 KVA ONAN	cope	1		-
5	20002592	Panel TU 1x250A + 2 X 100A Jashtem	cope	1		-
		SHUMA "B/1"				-
		TVSH 20 %				
		Shuma "B/1 "				-

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle Tucep Nr.2 + TM

B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize		Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
SHTYLLA						
1	Mk -1	FV.Shtylle B/A cent.10/15/kn220/370 d1/d2 (me makineri)	cope	1		-
3	3-498/b	Germim gropa shtyllash,toke e forte kat IV,~2.5m, sip tab 1.5m²	m³	4.05		-
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m³	3.587		-
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m³	0.35		-
6	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	1.80		-
AKSESORE SHTYLLA						
7	4.-3+AN	FV Konstruks/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	0.156		-
8	1.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	0.063		-
9	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	2		-
10	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/M 6 - 10 kv, me izolator mbeshtetes, 6-10kv 3 cope	shtylle	3		-
11	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	2		-
12	MK-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	6		-
13	3.548/2 An	Shtirij/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ- 25m/m²	km	0.04		-
URA TM 10 KV DHE AKSESORET E SAJ						
14	MK/45+49	FV. Percjelles ACSR - 50 mm² per lidhje paisjesh (urat)	ml	30		-
15	L6-106	Kapikorde AL/Cu 50 mm² per ACSR - 95mm²	cope	18		-
URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TIJ						
16	L6-73	FV.Kabell Al - Kabell AL 4x95 mm2 izo.XLPE 0.6/1 kV	ml	8		-
17	L6-107	FV..Kapikorde AL/Cu 95mm²	cope	4		-
18	MK - 112	FV.Koke e thate kablli(Gushore izoluar me 4 gishta S = [(4X25) - (4X95)]mm²	set	2		-
19	Analize	Fasheta Plastike per fiksim kablli ne shtylle	cope	5		-
Montim makineri Pajisje						
20	L-6- 161/a	Montim transformator shperndares deri ne 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	cope	1.0		-
21	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1.0		-
22	L6 - 36	Montim sig. te jashteme TM 10 kV (bazament + fisheke 5 A)	cope	3.0		-

23	L6-43	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	1.0		-
24	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	3.0		-
25	3.614	FV Tabela Paralajmeruese (2 cope)	cope	2.0		-
26	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	35		-
TOKEZIMI						
26	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	13		-
27	L6-193	F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	7		-
28	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	16		-
29	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	7		-
30	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	2		-
31	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	-		-
KOLAUDIMET						
32	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1.0		-
33	L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kV 10 kA	cope	3.0		-
34	L6-364	Kolaudim transformatore fuqie 6-10 -20 35/ 0.4 kV	cope	1.0		-
35	L6-394	Kolaudim panel TU me matje	cope	1.0		-
36	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtyllle	1.0		-
TRANSPORTI						
37	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto 0.5 ore per shtyllle	ore	0.50		-
38	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	1.00		-
39	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	-		-
40	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	4.10		-
41	3.An50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	1.40		-
		Shuma "B/2"	leke			
		Fondi rezerve 5 %				
		Shuma "B/2 "	leke			-
		TVSH 20 %				
		Shuma "B/2 "	leke			-

PREVENTIV 1/B

Emertimi i Objektivit :Rikostruksioni i Rrjetit 'TU' 0.4 KV Ne Agjenisa Bulqiz Drejtori Rajonale Burrel.

Emërtimi i Preventivit : Rikostruksion i Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Tucep nr.2 me transformator Sn =200 kVA Fideri Nr.2, N/St Shupenz

KABINA TUCEP NR.2

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
B1 - DEMONTIME						
1	MK -16/32	Zgjidhja e telit TU ne qafat e izolatoreve per nje shtyll	shtyll	48		-
2	24/45D-25/40D	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 70 mm ²	ml	1,600		-
3	MK - 10/22	Demontim traverse te medha	cope	-		-
4	MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	41		-
5	MK - 16	Drejtim shtylle betoni	cope	8		-
B/2 - SHTYLLA						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	37		-
2	MK - 1/1	Ngritje shtylle betoni me vinç per vendosje ne grope + Duri me krahe	cope	19		-
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	4		-
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	1.36		-
5	2.an-8	FV Tub PVC = 400 mm	ml	2		-
6	MK-8	F.V. shtylla me lende te imprenjuara, 8 ml, 2.4kN D=160-180//235 (me krah)	cope	18		0.0
7	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	-		-
8	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	1		-
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	6		-
2	MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne shtylle	ml	20		-
3	4-141/a7.0	FV. Shtrim shirit sinjalizimi per kablo 20kV	ml	3		-
4	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	cope	2		-
5	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm ²	cope	2		-
6	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme. vetblloqese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	6		-
7	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	4		-
B/4 - KABLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE						
1	MK-43/102.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x70 mm ²	ml	300		-
2	MK-43/102.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm ²	ml	450		-
3	MK-43/102.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x35 mm ²	ml	277		-
4	MK-43/101.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x25 mm ²	ml	910		-
5	MK-43/101.C	FV. Kablllo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x16 mm ²	ml	-		-
6	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krah per D=150	cope	56		-

7	MK-35/70	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	cope	2		-
8	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(35-50)mm ²	cope	54		-
9	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(25-16)mm ²	cope	62		-
10	MK-35/70	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	60		-
11	MK-35/70 A	FV. Koke fundore 16-95mm ²	cope	44		-
B/5 - KABLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE						
1	MK-13/100 C	FV.Kabell koaksial TU Cu 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ml	1,450		-
2	MK-13/100 C	F.V Kabell Cu 4x10mm ² me izolac. PVC - 0.6/1kV i abonentit	ml	50		-
3	MK - 35/70	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm ²	cope	46		-
4	MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm ²	cope	90		-
5	MK - 35/70	FV.Konektor abonenti 35-70/16-25mm ²	cope	4		-
6	MK-17/34	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	46		-
7	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	22		-
8	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	1		-
B/6 - PUNIME CIVILE						
1	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek.` 0.75 m ²	m ³	1.8		-
2	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ²	3		-
3	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m ²	6		-
4	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	4		-
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.8		-
6	3-209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhap/ngjeshur makin	m ²	3		-
7	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	5		-
B/5- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
1	MK-35/70	FV. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	13		-
2	MK-55/144	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm	ml	65		-
3	MK-55/143	FV. Shirit tokezimi .St/Zn 40x4mm	ml	39		-
4	MK-31/61	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	26		-
5	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	13		-
6	3-Çm-156	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	13		-
7	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	13		-
B/6 - KOLAUDIME						
1	L6 - 403	Kenotronimi i kabllave dhe kokave te kabllave	cope	2		-
2	L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtyllle	13		-
B/7- TRANSPORT						
1	MN-3-Çm-46	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtyllle)	ore	1.05		-
2	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	0.50		-
3	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	0.70		-
4	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	3.00		-
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m ³	38.43		-

6	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	1.52		-
Shuma "C"			leke			-

Shenime;

- 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 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
- 4 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropa e shtyllave ne rruge te asfaltuara largohen deri ne distance 10 km.
- 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 - Demontimi i kabllit koaksial te paperdorshem do te behet nga punonjesit e Njesise perkate te OSHEE ne prani te supervizorit te investimit dhe materiali te kthehet ne magazinat e OSHEE me proces verbal.

DREJTORIA RAJONALE BURREL
Dega Teknike
Sektori i Projektimit

PREVENTIV

Emërtimi i objektit :

**NDERTIMI I LINJES 'TM-6kV'
KABINES SHTYLLLORE KROJ
BARDH DHE LINJE 'TU-A.B.C' NE
FIDERI NR.3 N/ST KURBNESH
110/6KV**

PREVENTIV PERMBLEDHES

AGJENSIA MIRDIT FSHATI KURBNESH ZONA BURREL

Furnizimi i Fshatit Kurbnesh me Energji Elektrike, Kabina e re shtyllore Kroje Bardhe

<i>Nr</i>	Preventiv	<i>Emertimi I objektit</i>	Njesia	Makineri paisje	Kabina Puntori	LTM	LTU	Shuma
1	PERVENTIV	<i>K.Bardhe</i>	leke	-	-	-	-	-
2	PERVENTIV 1/A	<i>LTM</i>	leke	-				
Shuma			leke	-	-	-	-	-
Fondi rezerve 5%			leke				-	-
TOTALI			leke					-
T.V.SH. 20%			leke					-
TOTALI me Tvsh			leke					-

PREVENTIV 1/A

Emërtimi i objektit; Rrjeti Ajror 6 kV

Furnizimi Fshati Kurbnesh Agjensia Mirdite te furnizohet me Energji Elektrike.TM-6 kV

Permbledhese

Nr	Preventiv	Emertimi	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1	A	A - Makineri Pajisje	leke	-	-	-
2	B	B-PunimeTecnologjike dhe Montimi	leke	-	-	-
Shuma "A"			leke	-	-	-

- 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 punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr. 629 date 15.07.2015. Paga orare eshte marre 185leke sipas manualit
- 4.Peshat e traversave dhe konstruksioneve jane sipas standarteve te oshee
- 5 - Shtyllat b.a.c do te vendosen sipas percaktimit ne projekt. Ne menyre qe shtylla te pershtatet me terrenin, drejtimin dhe kondicionet , distancat e largesite perkatese ndaj objekteve te tjera aty ku kalon linja , shtylla gjate zbatimit te projektit mund te spostohet deri ne ± 5 ml nga pozicini i percaktuar ne projekt.
- 6 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropat e shtyllave largohen deri ne distance 5 km.
- 7 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Rrjeti Ajror 6 kV

Furnizimi Fshati Kurbnesh Agjensia Mirdite te furnizohet me Energji Elektrike.TM-6 kV

A - Makineri Pajisje

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20002852	Ndares linje 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	cope	1		-
		SHUMA				-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "A 1/1"				-

B-Punime Teknologjike dhe Montimi

Nr.	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
1	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	108		-
2	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	61		-
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	97		-
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	4		-
8	MK-1	F.V. Shtylla B/A 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	18		-
7	MK-1	F.V. Shtylla B/A 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	18		-
8	MK-8	F.V. shtylla me lende te imprenjuara, 8 ml, 2.4kN D=160-180/235 (me krahe)	cope	12		0.0
9	MK - 21	F.V .Konstruksione mbajtese Ndaresi TM	komplet	1		-
10	1.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	1.728		-
11	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	48		-
12	3.569	Pun/izol/elegt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh (3 cope)	cope	55		-
13	MK- 32/62	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me tek izolator per faze	shtylle	41		-
14	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	7		-
15	MK-35-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	16		-
16	L6 - 120	Montim ndaresi i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1		-
17	3.548/2 An	Shtirirj/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ- 25m/m ²	km	2.2		-
		TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ				
22	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	50		-
23	L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	10		-
24	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	70		-
25	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	10		-
26	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	10		-
27	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	10		-
		KOLAUDIME				
28	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1		-
29	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	10		-
		TRANSPORT				

30	3/Çm - 17/An	Autovinxh 5 ton /ngritj/zbritje shtylla ne auto 0.5 ore/shtylle	ore	18		-
31	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	23		-
32	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	5		-
33	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	108		-
34	An - 50	Transport material/ elektrike me auto (20 - 30) ton deri 10 km	ton	95		-
		Shuma "A/1"	leke			-
		Fondi rezerve 5 %				-
		Shuma "A/1"				-

PREVENTIV 1/B

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle Kroj Bardhe

Permbledhese

Nr	Preventiv	Emertimi	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1	A	Baza Materiale	leke	-	-	-
2	B	Fuqi Punetore	leke	-	-	-
Shuma			leke	-	-	-

Shenime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 2 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 568 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 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 15.07.205
- 4 - Te behet tokezimi i kabines shtyllore dhe $Rt \leq 2\Omega$
- 5 - Pesha e nje traverse + qafore me 6 izolatore per kabine shtyllore eshte 36 kg/copa
- 6 - Pesha e nje traverse per ndares TM+Qafore (11 kg/copa)
- 7 - Pesha e nje traverse per shkarkues TM+Qafore (11 kg/copa)
- 8 - Pesha e nje traverse per siguresa TM+Qafore (11 kg/copa)
- 9 - Pesha e nje bazament per panel TU (17 kg/copa)
- 10 - Pesha e bazamentit te transformatorit eshte 76 kg/copa
- 11 - Çmimet e makineri e paisjeve jane marre nga Drejtoria Ekonomike prane OSHEE - se (SAP - i)

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emërtimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle Kroj Bardhe

A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001156	Ndares 3 P TM 12.5Kv200A 16 KA i jashtem	cope	1		-
2	20001681	Siguresa TM 6/10 kV	komplet	3		-
3	20001910	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	cope	3		-
4	20000865	Trasformator 6/0.4 kV 200 KVA ONAN	cope	1		-
5	20002592	Panel TU 1x250A + 2 X 100A Jashtem	cope	1		-
		SHUMA "B/1"				-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "B/1 "				-

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore me nje shtylle Kroj Bardhe

B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize		Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
SHTYLLA						
1	Mk -1	FV.Shtylle B/A cent.10/15/kn220/370 d1/d2 (me makineri)	cope	1		-
3	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	4.05		-
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	3.587		-
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	0.34		-
6	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	1.80		-
AKSESORE SHTYLLA						
7	4.-3+AN	FV Konstruks/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	0.156		-
8	l.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	0.036		-
9	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	1		-
10	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/M 6 - 10 kv, me izolator mbeshtetes, 6-10kv 3 cope	shtylle	2		-
11	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	1		-
12	MK-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	6		-
URA TM 10 KV DHE AKSESORET E SAJ						
13	MK/45+49	FV. Percjelles ACSR - 50 mm ² per lidhje paisjesh (urat)	ml	30		-
14	L6-106	Kapikorde AL/Cu 50 mm ² per ACSR - 95mm ²	cope	18		-
URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TIJ						
15	L6-73	FV.Kabell Al - Kabell AL 4x95 mm2 izo.XLPE 0.6/1 kV	ml	8		-
16	L6-107	FV..Kapikorde AL/Cu 95mm ²	cope	4		-
17	MK - 112	FV.Koke e thate kablli(Gushore izoluar me 4 gishta S = [(4X25) - (4X95)]mm ²	set	2		-
18	Analize	Fasheta Plastike per fiksime kablli ne shtylle	cope	5		-
Montim makineri Pajisje						
19	L6- 161/a	Montim transformator shperndares deri ne 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	cope	1.0		-
20	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1.0		-
21	L6 - 36	Montim sig. te jashteme TM 10 kV (bazament + fisheke 5 A)	cope	3.0		-
22	L6-43	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	1.0		-
23	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	3.0		-
24	3..614	FV Tabela Paralajmeruese (2 cope)	cope	2.0		-
25	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	35		-
TOKEZIMI						
26	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	10		-
27	L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	6		-

28	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	13		-
29	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	6		-
30	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	1		-
31	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	-		-
KOLAUDIMET						
33	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1.0		-
34	L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kV 10 kA	cope	3.0		-
35	L6-364	Kolaudim transformatore fuqie 6-10 -20 35/ 0.4 kV	cope	1.0		-
36	L6-394	Kolaudim panel TU me matje	cope	1.0		-
37	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtylle	1.0		-
TRANSPORTI						
38	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto 0.5 ore per shtylle	ore	0.5		-
39	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	1		-
40	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	-		-
41	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	4.05		-
42	3.An50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	1.340		-
		Shuma "B/2"	leke			-
		Fondi rezerve 5 %				-
		Shuma "B/2 "	leke			-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "B/2 "	leke			-

PREVENTIV 1/C

Emertimi i Objektivit :Ndertimi i Rrjetit 'TU' 0.4 KV Ne Agjenisa Miridit Drejtori Rajonale Burrel.

Emërtimi i Preventivit : Nderimi i Rrjetit TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Kroj Bardh me transformator
Sn =200 kVA Fideri Nr.3, N/St Kurbnesh

KABINA KROJ BARDH

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
B/1 - SHTYLLA						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	22		-
2	MK - 1/1	Ngritje shtylle betoni me vinç per vendosje ne grope dhe krahe te Drurit	cope	5		-
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	4		-
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	1.355		-
5	2.an-8	FV Tub PVC = 400 mm	ml	2		-
6	MK-8	F.V. shtylla me lende te imprenjuara, 8 ml, 2.4kN D=160-180//235 (me krah)	cope	10		0.0
7	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	1		-
B/2 - 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	6		-
2	MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne shtylle	ml	20		-
3	4-141/a7.0	FV.Shttrim shirit sinjalizimi per kablo 20kV	ml	3		-
4	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	cope	2		-
5	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm ²	cope	2		-
6	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	6		-
7	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	4		-
B/3 - KABLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE						
1	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x70 mm ²	ml	180		-
2	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm ²	ml	287		-
3	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krah per D=150	cope	14		-
4	MK-35/70	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	cope	2		-
5	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(70-95)mm ²	cope	14		-
6	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(35-50)mm ²	cope	16		-

7	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(25-16)mm ²	cope	-	-
8	MK-35/70	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	20	-
9	MK-35/70 Ar	FV. Koke fundore 16-95mm ²	cope	14	-
B/4- KABLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE					
1	MK-43/100.C	FV.Kabell koaksial TU Cu 2x6 mm2 (1x6/6)mm ²	ml	350	-
2	MK-43/101.C	F.V Kabell Cu 4x10mm ² me izolac. PVC - 0.6/1kV i abonentit	ml	250	-
3	MK - 35/70	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm ²	cope	32	-
4	MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm ²	cope	64	-
5	MK - 35/70	FV.Konektor abonenti 35-70/16-25mm ²	cope	4	-
6	MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	31	-
7	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	18	-
8	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	7	-
B/5- PUNIME CIVILE					
1	3 -Çm/36 An	Prerje asfalti me disk	ml	-	-
2	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek. 0.75 m ²	m ³	1.6	-
3	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ²	3	-
4	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m ²	6	-
5	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	3	-
6	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.8	-
7	3-209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhap/ngjeshur makin	m ²	3	-
8	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	5	-
B/6- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ					
1	MK-35/70	FV. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	5	-
2	MK-55/144	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm	ml	25	-
3	MK-55/143	FV. Shirit tokezimi .St/Zn 40x4mm	ml	39	-
4	MK-31/61	F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	26	-
5	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	5	-
6	3-Çm-156	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	5	-
7	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	5	-
B/7 - KOLAUDIME					
1	L6 - 403	Kenotronimi i kabllove dhe kokave te kabllove	cope	2	-

2	L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtyllë	5		-
B/8- TRANSPORT						
1	MN-3-Çm-46	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtyllë)	ore	1.05		-
2	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	0.50		-
3	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	0.70		-
4	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	7.00		-
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m ³	23.75		-
6	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	4.00		-
Shuma "C"			leke			-

Shenime;

- 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 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
- 4 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropa e shtyllave ne rruge te asfaltuara largohen deri ne distance 10 km.
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 6 - sakesimi 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 - Demontimi i kabllit koaksial te paperdorshem do te behet nga punonjesit e Njesise perkatese te OSHEE ne prani te supervizorit te investimit dhe materiali te kthehet ne magazinat e OSHEE me proces verbal.

DREJTORIA RAJONALE BURREL
Sektori i Projektimit

PREVENTIV

Emërtimi i objektit :

**NDERTIMI I KABINAVE SHTYLLORE LASKAJ 1
DHE RIKOSTRUKSION I RRJETIT 'TU' A.B.C
NE NJESIN KURBIN
DREJTORIA RAJONALE BURREL**

PREVENTIV PERMBLEDHES

**Emertimi i Objektit :Ndertimi i Kabinave Shtyllore Laskaj 1 dhe rikostruksioni i Rrjetit 'TU' Ne Njesin Kurbin
Drejtori Rajonale Burrel.**

<i>Nr</i>	<i>Preventiv</i>	<i>Emertimi I objektit</i>	<i>Njesia</i>	<i>Makineri paisje</i>	<i>Kabina Puntori</i>	<i>LTM</i>	<i>LTU</i>	<i>Shuma</i>
<i>1</i>	<i>PERVENTIV 1</i>	<i>Laskaj 1</i>	leke	-	-	-	-	-
<i>2</i>	<i>PERVENTIV 2</i>	<i>Laskaj 17</i>	leke	-	-	-	-	-
<i>3</i>	<i>PERVENTIV 3</i>	<i>Laskaj 18</i>	leke	-	-	-	-	-
<i>Shuma</i>			leke	-	-	-	-	-
Fondi rezerve 5%			leke				-	-
<i>TOTALI</i>			leke					-
T.V.SH. 20%			leke					-
<i>TOTALI me Tvsh</i>			leke					-

PREVENTIV 1

Emertimi i Objektivit :Rikostruksioni i Rrjetit 'TU' 0.4 KV Ne Njesin Kurbin Drejtori Rajonale Burrel.

Emërtimi i Preventivit : Rikostruksion i Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina LASKAJ NR.1 me transformator Sn =250 kVA Fideri Pirro.2, N/St Lac.2

A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001512	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	cope	1		-
		Shuma.1				-

B-BAZ MATERIALE FUQI PUNTORE

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
B1 - DEMONTIME						
1	MK -16/32	Zgjidhja e telit TU ne qafat e izolatoreve per nje shtylle	shtyll	47		
2	24/45D-25/49D	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 25-70 mm ²	ml	1,250		
3	MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	47		
4	MK - 17	Shkulje shtylle b.a.c me vinc	cope	12		
5	MK - 16	Drejtim shtylle betoni	cope	2		
B/2 - SHTYLLA						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	95		
2	MK - 1/1	Ngritje shtylle betoni me vinc per vendosje ne grope	cope	52		
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	83		
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	14.0		
5	2.an-8	FV Tub PVC = 400 mm	ml	82		
6	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	32		
7	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	20		
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	15		
2	MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne shtylle	ml	30		
3	4-141/a7.0	FV. Shtrim shirit sinjalizimi per kablo 20kV	ml	-		
4	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	cope	3		
5	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm ²	cope	3		
6	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme. vetbilokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	9		
7	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	3		
B/4 - KABLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE						
1	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm ²	ml	325		
2	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x35 mm ²	ml	533		
3	MK-43/101.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x25 mm ²	ml	1,334		
4	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krah per D=150	cope	58		

5	MK-35/70	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	cope	32		
6	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(35-50)mm ²	cope	74		
7	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(25-16)mm ²	cope	66		
8	MK-35/70	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	96		
9	MK-35/70 An	FV. Koke fundore 16-95mm ²	cope	64		
B/5 - KABLLO TU PER FURNIZIMIN E ABONENTIT+ AKSESORE						
1	MK-43/100.C	FV.Kabell koaksial TU Cu 2x6 mm ² (1x6/6)mm ²	ml	1,650		
2	MK-43/101.C	F.V Kabell Cu 4x10mm ² me izolac. PVC - 0.6/1kV i abonentit	ml	50		
3	MK - 35/70	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm ²	cope	42		
4	MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm ²	cope	82		
5	MK - 35/70	FV.Konektor abonenti 35-70/16-25mm ²	cope	4		
6	MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	42		
7	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	19		
8	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	13		
B/6 - PUNIME CIVILE						
1	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek. 0.75 m ²	m ³	1.6		
2	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ²	3		
3	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m ²	6		
4	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.8		
6	3-209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhap/ngjeshur makin	m ²	3		
7	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	5		
B/5- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
1	MK-35/70	FV. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	16		
2	MK-55/144	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm	ml	80		
3	MK-55/143	FV. Shirit tokezimi .St/Zn 40x4mm	ml	40		
4	MK-31/61	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	32		
5	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	16		
6	3-Çm-156	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	kg	1.60		
7	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	28		
B/6 - KOLAUDIME & MONTIN						
1	L6 - 403	Kenotronimi i kablllove dhe kokave te kablllove	cope	3		
2	L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtyllle	16		
3	L6-43	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	1.0		
B/7- TRANSPORT						
1	MN-3-Çm-46	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtyllle)	ore	54.60		
2	3-Çm - 17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	21.00		
3	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	33.00		

4	MK - 12	Transport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	52.00		
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m ³	97.00		
6	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	1.50		
		shuma 2	leke			-
		shuma 1	leke			-
		Total	leke			-

Shenime;

- 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 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
- 4 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropa e shtyllave ne rruge te asfaltuara largohen deri ne distance 10 km.
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 6 - sakesimi i sasise reale F.V. te kabllave per furnizimin e abonenteve nje dhe tre fazore do te konfirmohet nga supervizori ne momentin e zbatimit.
- 7 - Demontimi i kabllit koaksial te paperdorshem do te behet nga punonjesit e Njesise perkatse te OSHEE ne prani te supervizorit te investimit dhe materiali te kthehet ne magazinat e OSHEE me proces verbal.

PREVENTIV 2 /A

Emërtimi i objektit; Rrjeti Ajror 6 kV

Furnizimi Fshati Fush Milot Njesa Kurbin te furnizohet me Energji Elektrike.TM-6 kV

B-PunimeTecnologjike dhe Montimi

Nr.	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Vlera
1	3-498/b	Germ/ gro/shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	7		-
2	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	4		-
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	6		-
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	1.8		-
5	MK-1	F.V. Shtylla betonarme 10/10 m/kN, 180/320 d1/d2	cope	2		-
6	MK-1	F.V. Shtylla B/A 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	-		-
8	MK - 21	F.V .Konstruksione mbajtese Ndaresi TM	komplet	-		-
9	1.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	0.108		-
10	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	3		-
11	3.569	Pun/izol/elekt ne linja, T/M 6 - 10 kV, me izol/mbesh (3 cope)	cope	6		-
12	MK- 32/62	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me tek izolator per faze	shtylle	7		-
13	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	3		-
14	MK-35-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	6		-
15	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	-		-
16	3.548/2 An	Shtirirj/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ- 25m/m ²	km	0.1		-
TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
17	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	5		-
18	L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	1		-
19	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	7		-
20	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	1		-
21	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	1		-
22	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	1		-
KOLAUDIME						
23	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	0		-
24	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	1		-
TRANSPORT						
25	3/Çm - 17/An	Autovinxh 5 ton /ngritj/zbritje shtylla ne auto 0.5 ore/shtylle	ore	1		-
26	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	1.40		-
27	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	5		-
28	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	6.76		-
29	An - 50	Transport material/ elektrike me auto (20 - 30) ton deri 10 km	ton	5.00		-

		Shuma "A/1"	leke			-
		Fondi rezerve 5 %				-
		Shuma "A/1"				-

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. 629 date 15.07.2015. Paga orare eshte marre 185leke sipas manualit

4.Peshat e traversave dhe konstruksioneve jane sipas standarteve te oshee

5 - Shtyllat b.a.c do te vendosen sipas percaktimit ne projekt. Ne menyre qe shtylla te pershtatet me terrenin, drejtimin dhe kondicionet , distancat e largesite perkatese ndaj objekteve te tjera aty ku kalon linja , shtylla gjate zbatimit te projektit mund te spostohet deri ne ± 5 ml nga pozicini i percaktuar ne

6 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropat e shtyllave largohen deri ne distance 5 km.

7 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.

PREVENTIV 2/B

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 100 kVA

Emertimi i preventivit :Kabina shtyllore Laskaj Nr.17

Permbledhese

Nr	Preventiv	Emertimi	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1	A	Baza Materiale	leke			
2	B	Fuqi Punetore	leke			
Shuma			leke			

Shenime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 2 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 568 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 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 15.07.205
- 4 - Te behet tokezimi i kabines shtyllore dhe $R_t \leq 2\Omega$
- 5 - Pesha e nje traverse + qafore me 6 izolatore per kabine shtyllore eshte 36 kg/copa
- 6 - Pesha e nje traverse per ndares TM+Qafore (11 kg/copa)
- 7 - Pesha e nje traverse per shkarkues TM+Qafore (11 kg/copa)
- 8 - Pesha e nje traverse per siguresa TM+Qafore (11 kg/copa)
- 9 - Pesha e nje bazament per panel TU (17 kg/copa)
- 10 - Pesha e bazamentit te transformatorit eshte 76 kg/copa
- 11 - Çmimet e makineri e paisjeve jane marre nga Drejtoria Ekonomike prane OSHEE - se (SAP - i)

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 100 kVA

Emertimi i preventivit :Kabina shtyllore Laskaj Nr.17

A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001156	Ndares 3 P TM 12.5Kv200A 16 KA i jashtem	cope	1		-
2	20001681	Siguresa TM 6/10 kV	kompl	3		-
3	20001910	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	cope	3		-
4	20000865	Trasformator 6/0.4 kV100 KVA ONAN	cope	1		-
5	20002592	Panel TU 1x160A + 2 X 100A Jashtem	cope	1		-
		SHUMA "B/1"				-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "B/1 "				-

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 100 kVA

Emertimi i preventivit :Kabina shtyllore Laskaj Nr.17

B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize		Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
SHTYLLA						
1	<i>Mk -1</i>	FV.Shtylle B/A cent.10/15/kn220/370 d1/d2 (me makineri)	cope	1		-
3	<i>3-498/b</i>	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	4.05		-
4	<i>2-262/4</i>	Shtrese betoni C 16/20	m ³	3.587		-
5	<i>2-261</i>	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	0.34		-
6	<i>3.An - 2t</i>	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	1.80		-
AKSESORE SHTYLLLE						
7	<i>4.-3+AN</i>	FV Konstruks/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	0.156		-
8	<i>1.101/p+ An</i>	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	0.036		-
9	<i>MK - 20</i>	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	1		-
10	<i>3.569</i>	Punime izolimi elektrik ne linja, T/M 6 - 10 kv, me izolator mbeshtetes, 6-10kv 3 cope	shtylle	2		-
11	<i>MK- 32/62.1</i>	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	1		-
12	<i>MK-70</i>	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	6		-
URA TM 10 KV DHE AKSESORET E SAJ						
13	<i>MK/45+49</i>	FV. Percjelles ACSR - 50 mm ² per lidhje paisjesh (urat)	ml	30		-
14	<i>L6-106</i>	Kapikorde AL/Cu 50 mm ² per ACSR - 95mm ²	cope	18		-
URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TIJ						
15	<i>L6-73</i>	FV.Kabell Al - Kabell AL 4x95 mm2 izo.XLPE 0.6/1 kV	ml	8		-
16	<i>L6-107</i>	FV..Kapikorde AL/Cu 95mm ²	cope	4		-
17	<i>MK - 112</i>	FV.Koke e thate kablli(Gushore izoluar me 4 gishta S = [(4X25) - (4X95)]mm ²	set	2		-
18	<i>Analize</i>	Fasheta Plastike per fiksime kablli ne shtylle	cope	5		-
Montim makineri Pajisje						
19	<i>L-6- 161/a</i>	Montim transformator shperndares deri ne 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	cope	1.0		-
20	<i>L6 - 120</i>	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1.0		-
21	<i>L6 - 36</i>	Montim sig. te jashteme TM 10 kV (bazament + fisheke 5 A)	cope	3.0		-
22	<i>L6-43</i>	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	1.0		-

23	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	3.0		-
24	3.614	FV Tabela Paralajmeruese (2 cope)	cope	2.0		-
25	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	35		-
TOKEZIMI						
26	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	10		-
27	L6-193	F.V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	6		-
28	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	13		-
29	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm² M12	cope	6		-
30	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	1		-
KOLAUDIMET						
33	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1.0		-
34	L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kV 10 kA	cope	3.0		-
35	L6-364	Kolaudim transformatore fuqie 6-10 -20 35/ 0.4 kV	cope	1.0		-
36	L6-394	Kolaudim panel TU me matje	cope	1.0		-
37	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtylle	1.0		-
TRANSPORTI						
38	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto 0.5 ore per shtylle	ore	0.50		-
39	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	1		-
40	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	-		-
41	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m³	4		-
42	3.An50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	1.33		-
		Shuma "B/2"	leke			
		Fondi rezerve 5 %				
		Shuma "B/2 "	leke			-
		TVSH 20 %				
		Shuma "B/2 "	leke			-

Emërtimi i Preventivit : Rikostruksion i Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina LASKAJ NR.17 me transformator Sn =100 kVA Fideri Pirro.2, N/St Lac.2

KABINA LASAKAJ NR.17

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
B1 - DEMONTIME						
1	MK -16/32	Zgjidhja e telit TU ne qafat e izolatoreve per nje shtyll	shtyll	35		
2	24/45D-25/49D	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 25-70 mm ²	ml	1,100		
3	MK - 10/22	Demontim traverse te medha	cope	-		
4	MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	35		
5	MK - 17	Shkulje shtylle b.a.c me vinc	cope	8		
B/2 - SHTYLLA						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	75.1		
2	MK - 1/1	Ngritje shtylle betoni me vinç per vendosje ne grope	cope	39.0		
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	67.6		
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	9.6		
5	2.an-8	FV Tub PVC = 400 mm	ml	65.0		
6	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	26		
7	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	13		
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	10		
2	MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne shtylle	ml	20		
3	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	cope	2		
4	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm ²	cope	2		
5	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	cope	6		
6	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	2		
B/4 - KABLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE						
1	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x50 mm ²	ml	165		
2	MK-43/102.C	FV.Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x35 mm ²	ml	395		
3	MK-43/101.C	FV.Kablo TU me vetmbajtje "ABC" Al-4x25 mm ²	ml	696		
4	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krah per D=150	cope	26		
5	MK-35/70	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	cope	18		
6	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(35-50)mm ²	cope	38		

7	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(25-16)mm ²	cope	42		
8	MK-35/70	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	44		
9	MK-35/70 An	FV. Koke fundore 16-95mm ²	cope	40		
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	950		
2	MK-43/101.C	F.V Kabell Cu 4x10mm ² me izolac. PVC - 0.6/1kV i abonentit	ml	50		
3	MK - 35/70	FV.Tirantues abONENTI 4 x(16-95)mm ²	cope	25		
4	MK - 35/70	FV. Konektore abONENTI 16-95/1.5-10mm ²	cope	48		
5	MK - 35/70	FV.Konektor abONENTI 35-70/16-25mm ²	cope	4		
6	MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	25		
7	MK-35/70	F.V Qafore abONENTI D = 150 mm	cope	12		
8	MK-35/70	F.V Qafore abONENTI D = 220 mm	cope	6		
B/6 - PUNIME CIVILE						
1	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek.` 0.75 m ²	m ³	1.6		
2	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ²	3		
3	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m ²	6		
4	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	3		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.8		
6	3-209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhap/ngjeshur makin	m ²	3		
7	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	5		
B/5- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
1	MK-35/70	FV. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	9		
2	MK-55/144	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm	ml	45		
3	MK-55/143	FV. Shirit tokezimi .St/Zn 40x4mm	ml	23		
4	MK-31/61	F.V.Elektroda tokezimi, "X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	18		
5	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	15		
6	3-Çm-156	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	kg	0.90		
7	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	18		
B/6 - KOLAUDIME						
1	L6 - 403	Kenotronimi i kabllave dhe kokave te kabllave	cope	3		
2	L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	9		
B/7- TRANSPORT						
1	MN-3-Çm-46	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	ore	40.95		

2	3-Çm - 17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	19.50		
3	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	24.70		
4	MK - 12	Transport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	39.00		
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m ³	76.74		
6	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	0.87		
<i>shuma 1</i>			<i>leke</i>			

Shenime;

- 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 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
- 4 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropa e shtyllave ne rruge te asfaltuara largohen deri ne distance 10 km.
- 5 - Ne kete preventiv nuk jane llogaritur vlerat per mbikqyrje, kolaudim dhe leje ndertimi.
- 6 - sakesimi 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 - Demontimi i kabllit koaksial te paperdorshem do te behet nga punonjesit e Njesise perkatse te OSHEE ne prani te supervizorit te investimit dhe materiali te kthehet ne magazinat e OSHEE me proces verbal.

PREVENTIV 3/A

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore Laskaj Nr.18

Permbledhese

Nr	Preventiv	Emertimi	Njesia	Vlera pa TVSH	TVSH	Vlera me TVSH
1	A	Baza Materiale	leke			
2	B	Fuqi Punetore	leke			
Shuma			leke			

Shenime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.
- 2 - Analizat teknike qe nuk jane ne VKM Nr. 568 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 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 15.07.205
- 4 - Te behet tokezimi i kabines shtyllore dhe $Rt \leq 2\Omega$
- 5 - Pesha e nje traverse + qafore me 6 izolatore per kabine shtyllore eshte 36 kg/copa
- 6 - Pesha e nje traverse per ndares TM+Qafore (11 kg/copa)
- 7 - Pesha e nje traverse per shkarkues TM+Qafore (11 kg/copa)
- 8 - Pesha e nje traverse per siguresa TM+Qafore (11 kg/copa)
- 9 - Pesha e nje bazament per panel TU (17 kg/copa)
- 10 - Pesha e bazamentit te transformatorit eshte 76 kg/copa
- 11 - Çmimet e makineri e paisjeve jane marre nga Drejtoria Ekonomike prane OSHEE - se (SAP - i)

Projektoi
Ing.Nazmi DIKU

Preventivoi
Ing. Enrik SKONJA

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore Laskaj Nr.18

A-MAKINERI PAJISJE

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia		Vlera
1	20001156	Ndares 3 P TM 12.5Kv200A 16 KA i jashtem	cope	1		-
2	20001681	Siguresa TM 6/10 kV	komple	3		-
3	20001910	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	cope	3		-
4	20000865	Trasformator 6/0.4 kV 200 KVA ONAN	cope	1		-
5	20002592	Panel TU 1x320A + 3 X 100A Jashtem	cope	1		-
		SHUMA "B/1"				-
		TVSH 20 %				-
		Shuma "B/1 "				-

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; Kabine shtyllore me nje shtylle me transformator 200 kVA

Emertimi i preventivit :Kabine shtyllore Laskaj Nr.18

B- PUNIME TEKNOLOGJIKE DHE MONTIMI

Nr	Analize		Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
SHTYLLA						
1	Mk -1	FV.Shtylle B/A cent.10/15/kn220/370 d1/d2 (me makineri)	cope	1		
3	3-498/b	Germim gropa shtyllash,tokë e forte kat IV,~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	4.05		
4	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	3.587		
5	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	0.34		
6	3.An - 2t	FV Tuba te brinjezuar HDPE SN8 D- 400 MM	ml	1.80		
AKSESORE SHTYLLA						
7	4.-3+AN	FV Konstruks/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	0.156		
8	1.101/p+ An	Pergatitje traversa metalike TU/TM, per linja 04 ~ 10 KV	ton	0.036		
9	MK - 20	Vendosje traversa te medha (120-220) ne shtylle	cope	1		
10	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/M 6 - 10 kv, me izolator mbeshtetes, 6-10kv 3 cope	shtylle	2		
11	MK- 32/62.1	Berje lozanke ne shtylle ne shtyllat me dopio izolator per faze	shtylle	1		
12	MK-70	FV.Morseta me kanale paralele AL-AL 16-120 /16-120	cope	6		
URA TM 10 KV DHE AKSESORET E SAJ						
13	3.548/2 An	Shtirij/terheq 3 fije teli (percjelles) me makineri, ALÇ- 25m/m ²	ml	10		
14	MK/45+49	FV. Percjelles ACSR - 50 mm ² per lidhje paisjesh (urat)	ml	30		
15	L6-106	Kapikorde AL/Cu 50 mm ² per ACSR - 95mm ²	cope	18		
URAT TU 0,6/1 KV DHE AKSESORET E TIJ						
16	L6-73	FV.Kabell Al - Kabell AL 4x95 mm2 izo.XLPE 0.6/1 kV	ml	8		
17	L6-107	FV..Kapikorde AL/Cu 95mm ²	cope	4		
18	MK - 112	FV.Koke e thate kablli(Gushore izoluar me 4 gishta S = [(4X25) - (4X95)]mm ²	set	2		
19	Analize	Fasheta Plastike per fiksime kablli ne shtylle	cope	5		
Montim makineri Pajisje						
20	L-6- 161/a	Montim transformator shperndares deri ne 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	cope	1.0		
21	L6 - 120	Montim ndares i jashtem TM 10 kV 200 - 400 A	cope	1.0		
22	L6 - 36	Montim sig. te jashteme TM 10 kV (bazament + fisheke 5 A)	cope	3.0		
23	L6-43	Montim Panel TU i jashtem +Matja	cope	1.0		
24	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV, 10kA	cope	3.0		
25	3.614	FV Tabela Paralajmeruese (2 cope)	cope	2.0		
26	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	35		
TOKEZIMI						
27	L6-197	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm(fleksibel)	ml	10		
28	L6-193	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	6		

29	L6-196	F.V Shirit tokez.St/Zn 40x4 ne kanale	ml	13		
30	L6-107	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm ² M12	cope	6		
31	MK- 70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	1		
32	Analize	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	cope	-		
KOLAUDIMET						
33	L6-395	Kolaudim ndaresi te jashtem 20 kV 400 A	cope	1.0		
34	L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kV 10 kA	cope	3.0		
35	L6-364	Kolaudim transformatore fuqie 6-10 -20 35/ 0.4 kV	cope	1.0		
36	L6-394	Kolaudim panel TU me matje	cope	1.0		
37	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit kabines	shtylle	1.0		
TRANSPORTI						
38	3-Çm -17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto 0.5 ore per shtylle	ore	0.5		
39	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	1		
40	MK - 12	Trasport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	-		
41	2 - 37/5a	Transp.dheu me auto deri 5km	m ³	4.05		
42	3.An50	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	1.331		
		Shuma "B/2"	leke			
		Fondi rezerve 5 %				
		Shuma "B/2 "	leke			
		TVSH 20 %				
		Shuma "B/2 "	leke			

PREVENTIV /B

Emertimi i Objektivit :Rikostruksioni i Rrjetit 'TU' 0.4 KV Ne Njesin Kurbin Drejtori Rajonale Burrel.

Emërtimi i Preventivit : Rikostruksion i Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina LASKAJ NR.18 me transformator Sn =200 kVA Fideri Pirro.2, N/St Lac.2

KABINA LASAKAJ NR.18

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
B1 - DEMONTIME						
1	MK -16/32	Zgjidhja e telit TU ne qafat e izolatoreve per nje shtyll	shtyll	49		-
2	24/45D-25/49D	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion deri 25-70 mm ²	ml	1,350		-
3	MK - 10/22	Demontim traverse te medha	cope	-		-
4	MK - 10/22	Demontim traverse te vogla	cope	49		-
5	MK - 17	Shkulje shtyll b.a.c me vinc	cope	13		-
6	MK - 16	Drejtimit shtyll betoni	cope	2		-
B/2 - SHTYLLA						
1	3-498/b	Germim gropa shtyllash, toke e forte kat IV, ~2.5m, sip tab 1.5m ²	m ³	109.8		-
2	MK - 1/1	Ngritje shtyll betoni me vinç per vendosje ne grope	cope	58.0		-
3	2-262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	98.6		-
4	2-261	Mbushje me rere per fiksimin e shtyllave b/a	m ³	13.8		-
5	2.an-8	FV Tub PVC = 400 mm	ml	96.4		-
6	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 6kN (me makineri)	cope	40		-
7	MK-1	F.V. Shtylla betonarme te centrifuguara 9 ml, 15kN (me makineri)	cope	18		-
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	10		-
2	MK-42/98.2	FV. kabell TU fuqie XLPE AL-4x95mm ² ne shtyll	ml	20		-
3	4-141/a7.0	FV. Shtirim shirit sinjalizimi per kablo 20kV	ml	-		-
4	MK-44/112	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	cope	2		-
5	MK-46/126	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm ²	cope	2		-
6	MK- 29/57 An	FV. Fasheta metalike. jashteme. vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyll 0.25x12x1200 mm	cope	6		-
7	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	2		-
B/4 - KABLO ALUMINI ME VETEMBAJTJE TIP " ABC "+AKSESORE						
1	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetembajtje "ABC" Al-4x50 mm ²	ml	324		-
2	MK-43/102.C	FV. Kablo TU me vetembajtje "ABC" Al-4x35 mm ²	ml	513		-
3	MK-43/101.C	FV. Kablo TU me vetembajtje "ABC" Al-4x25 mm ²	ml	1,276		-
4	MK-35/70	FV. Qafore linje me dy krah per D=150	cope	59		-
5	MK-35/70	FV Qafore linie me dy krah per D=220	cope	30		-

6	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(35-50)mm ²	cope	82		-
7	MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(25-16)mm ²	cope	64		-
8	MK-35/70	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	92		-
9	MK-35/70 An	FV. Koke fundore 16-95mm ²	cope	56		-
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	1,650		-
2	MK-43/101.C	F.V Kabell Cu 4x10mm ² me izolac. PVC - 0.6/1kV i abonentit	ml	50		-
3	MK - 35/70	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm ²	cope	34		-
4	MK - 35/70	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm ²	cope	66		-
5	MK - 35/70	FV.Konektor abonenti 35-70/16-25mm ²	cope	4		-
6	MK-17/34 An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	cope	34		-
7	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	cope	18		-
8	MK-35/70	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	cope	11		-
B/6 - PUNIME CIVILE						
2	3-46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me sek.` 0.75 m ²	m ³	1.6		-
4	3-182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ²	3		-
5	3-182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m ²	6		-
6	2-286/An	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	3		-
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.8		-
8	3-209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhap/ngjeshur makin	m ²	3		-
9	3-212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	5		-
B/5- TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT DHE AKSESORET E TIJ						
1	MK-35/70	FV. Konektor izolues linje (16-95/16-95)	cope	14		-
2	MK-55/144	F.V Litar çeliku St/Zn 12 mm	ml	70		-
3	MK-55/143	FV. Shirit tokezimi .St/Zn 40x4mm	ml	35		-
4	MK-31/61	F V.Elektroda tokezimi,"X"50x50x5mm L=1.5m e galvanizuar	cope	28		-
5	MK- 35/70	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	cope	16		-
6	3-Çm-156	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	kg	1.40		-
7	L6-107	F.V. kapikorda te xinguar 95 mm ² M12	cope	28		-
B/6 - KOLAUDIME						
1	L6 - 403	Kenotronimi i kabllove dhe kokave te kabllove	cope	2		-
2	L6 - 402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	14		-
B/7- TRANSPORT						
1	MN-3-Çm-46	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	ore	60.90		-
2	3-Çm - 17/An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	ore	29.00		-
3	3.An50	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 10 km	ton/km	36.60		-

4	MK - 12	Transport shtylla betoni 9 ml me krah deri 10 metra	cope	58.00		-
5	3 - 158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km (auto vetshkarkuese)	m ³	111.44		-
6	3-392/An50	Transport materiale me auto deri ne 10 km	ton	1.46		-
<i>shuma 1</i>			<i>leke</i>			-

Shenime;

- 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
- 4 - Dherat e hequr nga kanali dhe gropa e shtyllave ne rruge te asfaltuara largohen deri ne distance 10 km.
- 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 - Demontimi i kabllit koaksial te paperdorshem do te behet nga punonjesit e Njesise perkate te OSHEE ne prani te supervizorit te investimit dhe materiali te kthehet ne magazinat e OSHEE me proces verbal.

DREJTORIA RAJONALE BURREL

Dega Teknike

Sektori i Projektimit

PREVENTIV

Emërtimi i objektit :

**VENDOSIA E NJE PIKE
SEKSIONIMI NE FIDERIN NR.6
N/ST KOMSI 220/10kV**

PREVENTIV PERMBLEDHES

Emërtimi i objektit; VENDOSIA E PIKE SEKSIONIMI NE FIDERIN NR.6

<i>Nr</i>	Preventiv	<i>Emertimi I objektit</i>	Njesia	Makineri Paisje	Cela Puntori	LTM . KABLLORE	LTU	Shuma
<i>1</i>	<i>PERVENTIV</i>	<i>Pik seksionimi</i>	leke	-	-	-		-
Shuma			leke	-	00000	-	-	-
Fondi rezerve 5%								
TOTALI								
T.V.SH. 20%								
TOTALI me Tvsh								

PREVENTIV NR 1

Emërtimi i objektit; SEKSIONIM DHE MBROJTIE NGA AVARIT

Emërtimi i preventivit : Çela hyrje dalese 10/20 kV per Fiderin Nr.6 N/St Koms

Nr	Emertimi i materialit	Njesia	Vlera
A	Preventivi "A" Makineri Pajisje	leke	-
B	Preventivi "B" Fuqia Puntore	leke	-
	Vlera me TVSH	leke	-
	Vlera pa TVSH	leke	-

Shënime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.1015
- 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.
- 3 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr. 457, datë 9.7.2014

Shefi i Projektimit
Ing.Nazmi DIKU

Preventivoi
Ing.Silvana BETA

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; SRKSIONIM DHE MBROJTIE NGA AVARIT

Emërtimi i preventivit : Çela hyrse dalese per seksionim Fiderat Nr.6 N/St Komsi

A - Makineri Pajisje

Nr	Analiza	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1		Çelë fideri 10/20 kV, 630A, 25kA, Umot = 24V,DC	komplet	1		0
2		Cela 20Kv Komp.Un=24kv Gaz SF6 220V 630A + Matja	komplet	1		0
3		Kabin tip BOX (Per piken seksionine)	cope	1		0
		SHUMA				0
		TVSH 20%				0
		SHUMA " 1/A "				0

Shënime;

- 1 - Preventivat janë hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.2015
- 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.
- 3 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr. 457, datë 9.7.2014

Shefi i Projektimit
Ing.Nazmi DIKU

Preventivoi
Ing.Silvana BETA

PREVENTIV

Emërtimi i objektit; SRKSIONIM DHE MBROJTIE NGA AVARIT

Emërtimi i preventivit : Çela hyrje dalese 10/20 kV per Fideri Nr.6 N/St Koms

B - Punime teknologjike, montimi, ndërtimi dhe transporti

Nr	Analiza	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	L6 - 44	Montim çele 20 kV	cope	2		
2	L6 - 192	Montim i çelësit tip karroce 20 kV	cope	1		
3	L6 - 151	Montim i transformatoreve te rrymes 20 kV	cope	6		
4	L6 - 198	Pergatitja dhe montimi i tokezimit te çelave 20 kV	cope	2		
5	L6 - 217	Montim i shinave dhe i kthesave me seksion 80x8mm deri 100x10 mm	cope	3		
6	Analize	F.V Kabell ushqimi DC, Cu 2x4 mm ²	ml	60		
7	Analize	F.V Kabell ushqimi AC, Cu 3x2,5 mm ²	ml	10		
8	Analize	F.V Kabell ushqimi AC për qarqet e tensionit Cu 4x2,5 mm ²	ml	60		
9	Analize	F.V Kabell ushqimi AC për qarqet e tensionit, Cu 2x2,5 mm ²	ml	70		
10	Analize	F.V Kabell kontrolli 7x1.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	180		
11	Analize	F.V Kabell kontrolli 12x2.5 mm ² (komandim+sinjalizim)	ml	140		
12	Analize	Lidhja e urave te tensioneve AC; DC; interlokimeve ne impiantin 20 kV	komplet	2		
13	Analize	Pregatitje koka kablli kontrolli dhe lidhjet	komplet	2		
14	Analize	Aksesore per lidhjet sekondare(kapikorda, emertime, fasheta buloneri, izolante etj	komplet	2		
15	Analize	Adoptimi i skemave te sinjalizimit qendror	set	2		
16	Analize	Interface(nderfaqet) me panelet e reja komandimit dhe mbrojtjes	komplet	1		
17	L6 - 401	Kolaudim i rezistences se tokezimit per nje kontur	cope	2		
18	3-An	Transport materialesh me auto deri 20 km	ton	8		
19	L6 - 395	Kolaudim i çelave 20 kV	cope	2		
20	L6 - 370	Kolaudim i çelësit tip karroce 20 kV	cope	2		
21	L6-358	Kolaudim i i transformatoreve te rrymes 20 kV	cope	6		
22	Analize	Kolaudim i mbrojtjes rele	cope	1		
23	Analize	Montim Kabine Tip "BOX" per vendosjen e celave	cope	1		
24	Analize	FV"UPS" Bashke me baterit 2x12=24V DC (Furnizim e Celes ne DC)	cope	1		
		SHUMA				0
		Fondi rezerve 5 %				0
		SHUMA PA TVSH				0
		T . V . SH . 20%				0
		SHUMA " 1/B "				0

Shënime;

- 1 - Preventivat jane hartuar sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015, botuar ne fletoren zyrtare Nr.125 date 21.07.2015
- 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.
- 3 - Ne analizat teknike sigurimet shoqerore qe paguhen nga punedhenesi jane marre 16.7 % ne zbatim te VKM Nr. 457, datë 9.7.2014

PREVENTIV NR 2

Emertimi i Objektivit : KABULL I NEVOJSHEM PER HYRJE DALEJ TE CELA NE KABIN TIP BOX

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi	Sasi	Çmimi	Vlera
1	Analize	Prerje asfalti ne dy anet me disk	ml	12		
4	3.89/a	Germ/ekskavator ne kanale ~ 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	96		
5	3.90/a	Germ/ekskavator ne kanale ~ 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m³	21		
6	2.48/an	Germim shkambi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m³	6		
9	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m³	123		
11	2-536	FV tuba çeliku Ø = 194 mm (19.13 kg/m, 4mm)	kg	114		
13	3.653	Furnizim, vendosje FV tuba PVC Ø = 160 mm	ml	10		
14	Analize	FV tuba PVC Ø = 160 mm (parete te trasha 3.2mm)	ml	10		
15	2.261	Shtrese rere dy shtresa h= (2x20cm)	m3	60		
28	2-286/An	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m²	80		
22	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	160		
23	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	160		
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	160		
25	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	120		
26	3.222/3	Shtrese binderi me granil gur kave,7cm,me makineri	m2	35		
27	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	35		
32	4.300	FV .Konstruksione te thjeshta metalike ne ure	kg	10		
33	4-112.a	Lyerjere me nje dore boje minio dhe dy duar boje vaji	m2	-		
34	L6-197	V. Percjelles çelik i galvanizuar Ø12 per tokezim	m	20		
36	L6-193	V. Elektrode tokezimi e galvanizuar "X"50x50x5,L=1.5 m	cope	6		
37	L6-74 a	FV . Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2 ne kanal	ml	240		
38	L6-74 tub	FV . Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2 ne tub	ml	10		
39	L6-87+an	FV.Terminal Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2	set	4		
40	L6-102+an	FV Mufte TM. 20kV per Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2	set	4		
41	4-141/a7.0	Shtrim Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	160		
42	3 - An56	F.V. Tuba metalik D=140mm(Mbrojtese kablli ne shtylle 2.5m/nje cope)	cope	6		
43	analize	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	41		
44	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per materiale	ore	21		
45	Analize	FV Shkarkues Vintil TM 10 KV	cope	6		
46	L6-403	Kenotrimi i kabllave dhe kokave te kabllit	cope	12		
SHUMA I/1			leke			-
Fondi rezerve 5 %						0
SHUMA PA TVSH						0

Shënime;

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 - Punimet 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 PERMBLEDHES

Emertimi i Objektivit : *Lirimi i sheshit te ndertimit per rindertimin e apartamenteve te shembura nga termeti LAÇ*

Emërtimi i preventivit : *Zevendesimi inje segmenti te fiderit ajror 10kV lac 4/2 me linje kabllore me izolacion 20kV*

A - Makineri Pajisje

EMERTIMI	Vlera PA TVSH (Leke)
Zevendesimi I nje segmenti te fiderit ajror 10kV Lac 4/2 me linje kabllore me izolacion 20kV	-

PREVENTIV

**Emertimi i Objektivit : Lirimi i sheshit te ndertimit per rindertimin e apartamenteve te shembura nga termeti
LAÇ**

Emërtimi i preventivit : Zevendesimi inje segmenti te fiderit ajror 10kV lac 4/2 me linje kabllore me izolacion 20kV

PREVENTIV 1/A

A - Makineri Pajisje

Nr	Analize	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	20001520	Shkarkues 20 KV	cope	3		
		SHUMA				
		TVSH 20 %				
		Shuma "A"				

B/Punime Civile

Nr	Analiza	Emertimi i materialit	Njesi	Sasi	Çmimi	Vlera
1	Analize	Prerje asfalti	ml	333		-
2	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	69		-
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	10		-
4	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	279		-
5	3.25/a	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b < 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	119		-
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	398		-
7	2.262/4	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	19		-
8	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.53		-
9	Analize	Furnizim, vendosje FV tuba PVC Ø = 160 mm	ml	54		-

10	2.261	Shtrese rere	m3	133		-
11	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	115		-
12	3.205	Shtrese zhavori lumi t=(10)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	234		-
13	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	317		-
14	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	173		-
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	69		-
16	3.222/3	Shtrese binderi me granil gur kave, 7cm, me makineri	m2	69		-
17	3.224/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 3cm, me makine	m2	69		-
18	4-141/a7	Shtrim shirit sinjalizimi per kablllo 20kV	ml	663		-
19	3.620	Heqje pllaka trotuari	m2	62		-
20	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m ²	18		-
21	Analize	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka ekzistuese	m ²	43		-
22	An-3(2-286)	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m ²	153		-
23	Oferte	Shpim me sonde horizontal	ml	10		-
24	Analize	Transport materialesh me auto deri 10 km	ton	8		-
25	L6 -74.b	FV. Kabell XLPE 20kV gershet (trefoil) ,3x240mm ² ne konstruk	ml	20		-
26	L6 -74.a	FV. Kabell XLPE 20kV gershet (trefoil , 20kV 3x1x240mm ² ne kanal	ml	625		-
27	L6 -74.ne tub	FV. Kabell XLPE 20kV gershet (trefoil ,3x1(x240)mm ² n	ml	52		-
28	L6 - 87	FV.Terminal kablli 20 kV (terminal + kapikorda AL CU 240 mm ² : 1 fazore)	cope	3.00		-
29	L6 - 87	F.V Koka kablli 1 fazore 20 kV te jashteme	cope	3.00		-
30	L6 - 102	FV .Mufta TM. 20kV 1 faze S= 240 mm ²	cope	9.00		-
31	L-6- 106	F.V. Kapikorde sy Cu 50xM10 per tokezimin e skermes se kabllit	cope	3.00		-
32	MK - 20	FV.Montim traversa shkarkuesa,	komplet	1.00		-
33	3.614	Pergatitje Vendosje tabela sinjalizimi 2 cope	shtyll	1.00		-
34	Analize	F.V. Mbrojtese kablli ne shtylle 2.5m	cope	1.00		-

35	L6-196	FV. Percjelles tokezimi i galvanizuar fi 12	ml	20		-
36	L6-193	FV.Elektroda tokezimi, "+" 50x50x5, L=1.5m e galvanizuar	cope	2		-
37	MK - 70	V. Shkeputes tokezimi per =12mm	cope	1		-
38	Mag.	F.V. Bulon Celiku i galv.M12 x40 dado,rondel	cope	1		-
39	Mk-70	F.V. Kapikorde Al 120xM12 mm, per percjelles tokezimi Ø= 12mm	cope	1		-
40	L6-402	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylle	1		-
41	L6 - 312	F.V. morseta universale per tokezim	cope	2.00		-
42	L6-10	FV. Tub I galvanizuar per mbrojtjen e kabllit 3', L = 2.5m	cope	1		-
43	Analize	FV.Fashet metalike fiks.kablli 40x5D=100mm	cope	7		-
44	L6 - 403	Kenotronimi i kabllove dhe kokave te kabllove	cope	2.00		-
		SHUMA 1	leke			-
		Fondi rezerve 5%	leke			-
		SHUMA	leke			-
		TVSH 20 %	leke			-
		SHUMA B				-
		SHUMA A+B ME TVSH				-
		SHUMA A+B PA TVSH				-

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.
- 4 - Sigurimet shoqerore jane marre 16.7 %
- 5 - Per pumimet e montimit ne baze te udhezimit Nr. 2 te date 08.05.2003 te VKM Nr. 8402 date 10.09.1998 eshte marre shtesa 50 % mbi page.
- 6 - Shpenzimet plotesuese jane marre 8 % sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.

DREJTORIA RAJONALE BURREL

Dega Teknike

Sektori i Projektimit

PREVENTIV

Emërtimi i objektit :

**NDERTIMI I NJE SEGNETI LINJE
KABLLORE,DEGEZIMI NE
DREJTIM TE ANTENAVE FIDERI
NR.6 N/ST KOMSI**

PREVENTIV TOTAL

AGJENSIA BURREL BASHKIA MAT DEJTORIA BURREL

Emërtimi i objektit; NDERTIMI I NJE SEGMETI LINJE KABLLORE,DEGEZIMI NE DREJTIM TE ANTENAVE FIDERI NR.6 N/ST KOMSI

Furnizimi Bashkise Mat ne Agjensia Burrel me Energji Elektrike.TM-20/10 kV

Nr	Emertimi	Njesia	Vlera pa 'TVSH'	Vlera me 'TVSH'
1	Rrjeti Kabllor Degezimi Antenat TM-20/10 KV		-	-
	TOTALI (1) ME TVSH	"	-	-

PREVENTIV NR.1

Emertimi i Objektivit: Ndertimi i nje segmenti linje kabllore ,degezimi ne drejtim te Antenave Fideri nr.6 N/St Komsj 110/10KV

Emertimi i preventivit : Preventiv LTM "Kabllore, Nga pika "A" deri tek pika "B"

A - Makineri Pajisje

Nr.	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Shuma
1	20001521	Shkarkues 10kV	cope	3		-
		SHUMA 1/1	leke			-
		TVSH 20 %				-
		SHUMA 1				-

B-Demontime dhe Montimi

Nr.	Analize	Emertimi i punimeve	Njesi	Sasia	Çmimi	Shuma
		PUNIME DEMONTIMI				
1	MK - 32	Zgjidhja e telit TM ne qafat e izolatoreve per nje shtylle	shtylle	5		-
2	MK - 45+49	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion (25 -70)mm ²	m	900		-
3	MK - 23	Demontim traverse TM me 3 izolatore	cope	4		-
4	MK - 17	Shkulje shtylle b.a.c me vinc	cope	4		-
Nr	Analiza	Emertimi i materialit				
5	3.89/a	Germ/ekskavator ne kanale ~ 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	154		-
6	3.90/a	Germ/ekskavator ne kanale ~ 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	36		-
7	2.48/an	Germim shkemi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m ³	2		-
8	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m ³	192		-
9	2-536	FV tuba çeliku Ø = 194 mm (19.13 kg/m, 4mm)	kg	-		-
10	3.653	Furnizim, vendosje FV tuba PVC Ø = 160 mm	ml	-		-
11	Analize	FV tuba PVC Ø = 160 mm (parete te trasha 3.2mm)	ml	12		-
12	2.261	Shtrese rere dy shtresa h= (2x20cm)	m3	64		-
13	2-286/An	F.V.Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere (33 cope m2)	m ²	115		-
14	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=(20)cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	160		-
15	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	160		-
16	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	160		-
17	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	160		-
18	3.222/3	Shtrese binderi me granil gur kave,7cm,me makineri	m2	160		-
19	3.224/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	160		-
20	4.300	FV .Konstruksione te thjeshta metalike ne ure	kg	-		-
21	4-112.a	Lyerjere me nje dore boje minio dhe dy duar boje vaji	m2			-

22	MK-144	F.V. Percjelles çelik i galvanizuar Ø12 per tokezim	m	10		-
23	MK-61	F.V. Elektrode tokezimi e galvanizuar "X"50x50x5,L=1.5 m	cope	3		-
24	L6 -74 a	FV . Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2 ne kanal	ml	350		-
25	L6 -74 tub	FV . Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2 ne tub	ml	-		-
26	L6 - 87+an	FV.Terminal Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2	set	2		-
27	L6 - 102+an	FV Mufte TM. 20kV per Kabell XLPE gershet(trefoil) 20kV 3x1x240mm2	set	1		-
28	MK - 35/70 An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	cope	3		-
29	L6 - 178/3	Montim shkarkues jashtem tip ventil TM 10 kV	cope	3		-
30	L6-366	Kolaudim shkarkuesve ventil 10 kV 10 kA	cope	3		-
31	4-141/a7.0	Shtrim Shirit paralajmerues PVC 150X0.5 mm	ml	320		-
32	analize	Transport materialesh elektrike me auto deri 10 km	ton	2		-
33	3-Çm-17	Autovinxh 5 ton per materiale	ore	21		-
34	L6 - 403	Kenotrimi i kabllave dhe kokave te kabllit	cope	2		-
		SHUMA 2/1	leke			-
		Fondi rezerve 5 %				-
		SHUMA PA TVSH				-
		TVSH 20 %				-
						-

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.