

PREVENTIVI PËRMBLEDHËS

Emertimi i Objektivit :

*Rikonstrukcion i rrjetit TM-10KV ,TU 0.4kV me kabell 'A.B.C' ne
Agjensia Burrel Drejtoria Rajonale Burrel
Zonat: "Gjalish,Mallunxh,Prell,Shlli,Shqefen,Kurdari,Kete,Ceruje"*

<i>Nr</i>	Emri i preventivit	Njesia	Makineri paisje	Punime Teknologjike	Shuma
<i>1</i>	<i>Rrjeti TU</i>	lekë			
<i>2</i>	<i>Rrjeti TM</i>	lekë			
<i>3</i>	<i>Kabina</i>	lekë			
	Shuma	lekë	-	-	-
		"			
	TOTALI	leke			-
	T.V.SH. 20%	"			-
	TOTALI me Tvsh	leke			-

**Projekt
uesi:**

**Datë: 24-04-
2026**

**Objek
ti:** Rikonstruksion i rrjetit TM-10 KV, TU 0.4 kV me kabell ABC ne Agjensia Burrel
Drejtoria Rajonale Burrel Zonat "Gjalish, Mallunx, Prell, Shlli, Shqefen, Kurdari, Kete
, Ceruje"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA		
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	1012		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	64319		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	239		
4	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	35		
5	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	553		
6	4.43	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV; XLPE, AL-4x70mm ²	ml	770		
7	4.49	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x70mm ²	ml	1155		
8	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	3829		
9	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	13054		
10	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	26708		
11	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	35864		
12	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	30083		
13	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	602		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	33		
15	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	487		
16	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	308		
17	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	425		
18	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	204		
19	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	530		
20	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	1820		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
21	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	1187		

		SHUMA 2:			
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE			
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1002	
		SHUMA 3:			
		4. PUNIME SHITRESASH 2			
23	2.261	Shtrese rere	m3	66	
24	2.261	Shtrese rere	m3	4	
		SHUMA 4:			
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA			
25	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1265	
		SHUMA 5:			
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE			
26	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	77	
		SHUMA 6:			
		7. PUNIME GERMIMI			
27	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	4	
28	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	17	
		SHUMA 7:			
		8. PUNIME DHEU			
29	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	26	
30	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1036	
31	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	212	
		SHUMA 8:			
		9. PUNIME SHITRESASH			
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2	
		SHUMA 9:			
		10. INSTALIME PER NDRICIM			
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	850	
34	2.480/ 5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	850	
		SHUMA 10:			
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
35	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	30	
		SHUMA 11:			
		12. ANALIZA JASHTE LISTE			
36	An	F.V Shtylle b/a te centrifuguara 9/6 m/kN, 150/285 d1/d2	copë	598	
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	171	
38	An	F.V Shtylla Druri 8ml d1 = 180 mm, d2=230 mm (me krah)	copë	156	
39	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë	308	
40	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	77	

41	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	146		
42	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	231		
43	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	279		
44	An	F.V Tirantues ABC linje 4X(16-70)mm ²	copë	3844		
45	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	1798		
46	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	859		
47	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	620		
48	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	614		
49	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm ²	copë	12		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	614		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	421		
52	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	112		
53	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	2125		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	850		
55	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	396		
56	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	425		
57	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	425		
58	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	425		
		SHUMA 12:				
		13. PAJISJE JASHTË LISTE				
59	Pj	Panel TU 1x160A + 2x63A Jashtem	copë	9		
60	Pj	Panel TU 1x250 A+3x100A Jashtem	copë	17		
61	Pj	Panel TU 1x400 A+4x100A Jashtem	copë	6		
		SHUMA 13:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Datë: 24-04-2026

Objekti: Rikonstruksion i rrjetit TM-10KV ,TU 0.4kV me kabell 'A.B.C' ne Agjensia Burrel
Drejtoria Rajonale Burrel
Zonat:"Gjalish,Mallunxh,Prell,Shlli,Shqefen,Kurdari,Kete,Ceruje"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylla	shtylla	27	
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	1250	
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	12	
4	4.195	Vendosje traverse metalike me krah	copë	114	
5	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	91	
6	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	26	
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	44	
8	4.29	Matje-kontroll i ndarësve TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	3	
9	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	9	
10	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylla	copë	22	
11	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	11.36	
SHUMA 1:					
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
12	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	127.8	
SHUMA 2:					
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
13	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	115.82	
SHUMA 3:					
4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
14	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	153	
SHUMA 4:					
5. PUNIME SHITRESASH 2					
15	2.261	Shtrese rere	m3	3.4	
SHUMA 5:					
6. PUNIME MONTIMI (M4)					
16	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	3	
17	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	9	
SHUMA 6:					
7. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI					

18	3.548/ 2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 25 m/m ²	km	5.17	
		SHUMA 7:			
		8. INSTALIME PER NDRICIM			
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22	
		SHUMA 8:			
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	74	
		SHUMA 9:			
		10. PUNIME DHEU			
21	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	127.8	
		SHUMA 10:			
		11. ANALIZA JASHTE LISTE			
22	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/6 m/kN,150/285 d1/d2 (me makineri)	copë	65	
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	20	
24	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	4.75	
25	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore linje 10kV 8kN	shtylla	26	
26	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore linje 10kV 8kN	shtylla	91	
27	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	429	
28	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	110	
29	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	88	
30	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	88	
31	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	22	
32	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	22	
33	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	22	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
34	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	3	
35	Pj	Shkarkus TM 6kV 10kA mbeshtetes kl1	copë	9	
		SHUMA 12:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

**Projekt
uesi:**

**Datë: 23-04-
2026**

**Objek
ti:**

Rikonstruksion i rrejtet TM-10KV ,TU 0.4kV me kabell 'A.B.C' ne Agjensia Burrel
Drejtoria Rajonale Burrel
Zonat:"Gjalish,Mallunxh,Prell,Shlli,Shqefen,Kurdari,Kete,Cruje"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA		
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	6.53		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH 2				
2	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	6.07		
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.58		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	6		
		SHUMA 3:				
		4. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
5	3.550/ 2	Shtirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.09		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME MONTIMI (M4)				
6	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	3		
7	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	3		
8	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	3		
9	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	9		
10	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	3		
11	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	9		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
12	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	3		
13	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	9		
14	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	3		
15	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	3		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	3		
17	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	3		
18	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	24		
19	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	3		
20	4.195	Vendosje traverse metalike me krah	copë	3		
21	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.5		

		SHUMA 6:			
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.264	
		SHUMA 7:			
		8. PUNIME DHEU			
23	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3.894	
24	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	3.84	
		SHUMA 8:			
		9. INSTALIME PER NDRICIM			
25	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12	
		SHUMA 9:			
		10. ANALIZA JASHTE LISTE			
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
27	An	FV Konstruks thjeshta/metal (bazament trafo+ ndaresi,+shkarkuesi + Panel TU te zinkuara)	ton	0.591	
28	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6	
29	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	18	
30	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	54	
31	An	F.V Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore linje 10kV 8kN	shtylla	6	
32	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	18	
33	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	24	
34	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x50 - 4x120 mm ²	copë	6	
35	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	30	
36	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	45	
37	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	3	
38	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	21	
		SHUMA 10:			
		11. PAJISJE JASHTË LISTE			
39	Pj	Ndares 3pTM 12.5kV 400A 16kA i jashtem	copë	3	
40	Pj	Siguresa TM 6/10 kV	komplet	9	
41	Pj	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	copë	3	
42	Pj	Trasformator 10/0.4 kV 50 KVA	copë	3	
43	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	3	
		SHUMA 11:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					