

Emertimi i Objektit : Rikonstruksion I rrjetit TM/TU,Kabine,rrjet TU me Kabull ABC ne agjensine Gramsh dhe Rikonstruksioni I rrjetit TU me ABC Zona Bujqes Elbasan

Emërtimi i preventivit : Preventivi Permbledhes per Objektin : Rikonstruksion I rrjetit Tm/TU,Kabine,rrjet TU me Kabull ABC ne agjensine Gramsh dhe Rikonstruksioni I rrjetit TU me ABC Zona Bujqes Elbasan

NR	Kabina	Makineri Paisje	Fuqia Puntore	Vlera
1	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Grabove Poshte			
2	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Grabov Poshte 2			
3	Ndertim Kabine Grabov Posht 2			
4	Ndertim rrjeti TM Grabov Posht 2			
5	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Sojnik			
6	Ndertim Kabine Sojnik			
7	Ndertim rrjeti TM Sojnik			
8	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Rmath			
9	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Katerlis			
10	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Katerlis 2			
11	Ndertim Kabine Katerlis 2			
12	Ndertim rrjeti TM Katerlis 2			
13	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Prrrenjas 2			
14	Ndertim Kabine Prrrenjas 2			
15	Ndertim rrjeti TM Prrrenjas 2			
16	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Holtas 2			
17	Ndertim Kabine Holtas 2			
18	Ndertim rrjeti TM Holtas 2			
19	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Holtas			
20	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina Liras 2			
21	Ndertim Kabine Liras 2			
22	Ndertim rrjeti TM Liras 2			
23	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina "Kurat "			
24	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina "Bujqes 1"			
25	Rrjet TU me Kabell ABC Kabina "Bujqes 4 "			
	TOTALI pa TVSH			
	Tvsh 20%			
	Totali me TVSH			

Rikonstruksion I rrjetit TU me ABC Kabina Grabove Poshte

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	17		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	2040		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	17		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	10		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	160		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	150		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	190		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	680		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1100		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	58		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	500		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	72		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	28		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.5714		
		SHUMA 1:				

		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
18	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	43.38		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	22.136		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m ³	10.622		
21	2.261	Shtrese rere	m ³	0.48		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
22	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	62		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	1.28		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
25	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	0.64		
26	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	43.38		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHTRESASH				
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1.6		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	20.3		
		SHUMA 11:				

		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	28		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
32	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
35	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
36	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	6		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	96		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	36		
39	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36		
40	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
41	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	50		
42	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	76		
43	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	8		
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	38		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20		
46	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
47	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65		
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	11		
50	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	11		

51	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	11		
52	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	9		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	19		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	2280		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	19		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	22		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	300		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	360		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	540		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	820		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	54		
11	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	200		
12	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	38		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	8		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.368		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
17	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	43.7		
		SHUMA 2:				

		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	22.316		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
19	2.261	Shtrese rere	m3	10.692		
20	2.261	Shtrese rere	m3	0.36		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
21	3.164 /2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	66		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.141 /a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
23	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.96		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
24	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.48		
25	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	43.7		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITRESASH				
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
27	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
28	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	21.5		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN, 150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	32		
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		

31	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
32	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
33	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	6		
34	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
35	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	2		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	84		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	12		
38	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24		
39	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
40	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	20		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	40		
42	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	4		
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	20		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1		
46	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
47	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
49	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
50	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8		
51	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	7		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
6	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
9	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
11	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
12	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.01		
		SHUMA 6:				

7. PUNIME MONTIMI (M4)						
15	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
16	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
17	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
18	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
19	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
SHUMA 7:						
8. INSTALIME PER NDRICIM						
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1		
SHUMA 9:						
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA JAShte LISTE						
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
24	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.167		
25	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	1		
26	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6		
27	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	27		
28	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
29	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2		
30	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	6		
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	27		
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20		
34	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
35	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
37	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
SHUMA 11:						

12. PAJISJE JASHTË LISTE						
38	Pj	Transformator Fuqie 50 kVA, 10/04 kV, cu/cu	copë	1		
39	Pj	Panel TU per vendosje te jashtme 3dalje TU1 x 160 + 3 x 63A	copë	1		
40	Pj	Ndares TM 12.5kV 630A i jashtem	copë	1		
41	Pj	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	copë	3		
42	Pj	Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishhek) 63-100 A i jashtem	copë	3		
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						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	36.5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	33.236		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	32		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	16		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	16		
6	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
8	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	36.5		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	16		
		SHUMA 7:				
		8. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
11	3.549/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m ²	km	1.1		
		SHUMA 8:				

9. ANALIZA JASHTE LISTE						
12	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.849		
13	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	16		
14	An	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	16		
15	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
16	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
17	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
18	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	16		
20	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	8		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	39		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	4680		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	39		
4	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
5	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	22		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	120		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	250		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	390		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	600		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1500		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	54		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	530		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	92		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	27.5		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.906		
		SHUMA 1:				

		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
18	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	34.19		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	17.433		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m ³	8.379		
21	2.261	Shtrese rere	m ³	0.48		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
22	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	46		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	1.28		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
25	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	0.64		
26	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	34.19		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITRESASH				
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1.6		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	15.15		
		SHUMA 11:				

		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	19		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
32	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
35	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
36	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	8		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	84		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	12		
39	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24		
40	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik. per kabell ø 6x21mm	copë	92		
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	46		
43	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	9		
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	85		
46	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11		
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	11		
48	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	11		
49	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	11		
50	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	11		
		SHUMA 12:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
6	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
9	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
11	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
12	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik. me seksion 50 m/m ²	km	0.01		
		SHUMA 6:				

7. PUNIME MONTIMI (M4)						
15	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
16	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
17	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
18	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
19	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
SHUMA 7:						
8. INSTALIME PER NDRICIM						
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1		
SHUMA 9:						
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA JAShte LISTE						
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
24	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.167		
25	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	1		
26	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6		
27	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	27		
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
29	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2		
30	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	6		
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	27		
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20		
34	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
35	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
37	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
SHUMA 11:						

12. PAJISJE JASHTË LISTE						
38	Pj	Panel TU per vendosje te jashtme 3dalje TU1 x 160 + 3 x 63A	copë	1		
39	Pj	Ndares TM 12.5kV 630A i jashtem	copë	1		
40	Pj	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	copë	3		
41	Pj	Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishek) 63-100 A i jashtem	copë	3		
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						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	6.5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	6.116		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
6	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
8	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.5		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1		
		SHUMA 7:				
		8. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
11	3.549/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m ²	km	0.1		
		SHUMA 8:				

9. ANALIZA JASHTE LISTE						
12	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.179		
13	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	1		
14	An	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	1		
15	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
16	An	F.V. Litar CENK ST/ZH TOKZ.595-240 0.72kg/m	ml	40		
17	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
18	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
20	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	0.5		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	11		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	1320		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	11		
4	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
5	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	22		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	80		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	120		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	350		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1000		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	56		
11	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	500		
12	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	94		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.984		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
17	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	44.67		
		SHUMA 2:				

		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	22.795		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH 2				
19	2.261	Shtrese rere	m3	10.938		
20	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
21	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	64		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
23	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.6		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
24	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.8		
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	44.67		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHTRESASH				
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
27	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
28	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	20.95		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	29		
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3		

31	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
32	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
33	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
34	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
35	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	6		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	96		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	4		
38	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	44		
39	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	56		
40	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	20		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	96		
42	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	4		
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	48		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	25		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
46	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	50		
47	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	10		
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10		
49	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
50	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	10		
51	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	8		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	30		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	3600		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	30		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	110		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	170		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	250		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	765		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	44		
11	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	400		
12	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	50		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	1		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.875		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
17	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani	m3	11.45		
		SHUMA 2:				

		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	5.841		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
19	2.261	Shtrese rere	m3	2.805		
20	2.261	Shtrese rere	m3	0.48		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
21	3.164/ 2t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	16		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
23	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.28		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
24	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.64		
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11.45		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITESASH				
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.6		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
27	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
28	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.25		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN, 150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7		
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
31	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		

32	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
33	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	3		
34	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1		
35	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	2		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	68		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	6		
38	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20		
39	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	24		
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	50		
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	25		
42	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	12		
43	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6		
44	An	F.V. Litar Cenk St/ ZII TOKZ.595-240 0.726kg/km	ml	65		
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
48	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8		
49	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	7		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	12		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	1440		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	12		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	22		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	80		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	285		
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1140		
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	39		
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	270		
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	34		
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	22.5		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.9		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
16	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip	m3	8.87		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	4.523		
		SHUMA 3:				

		4. PUNIME SHITESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	2.174		
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.36		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
20	3.164/2 t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	12		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.96		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
23	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.48		
24	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.87		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITESASH				
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.95		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
28	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN, 150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	5		
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
30	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
31	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		

32	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
33	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
34	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	2		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	70		
36	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	34		
39	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	17		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	11		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
42	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	75		
43	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9		
44	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9		
45	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	9		
46	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	9		
47	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	18		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
6	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
9	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
11	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
12	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllle	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.01		
		SHUMA 6:				

7. PUNIME MONTIMI (M4)					
15	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
16	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1	
17	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
18	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1	
19	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3	
SHUMA 7:					
8. INSTALIME PER NDRICIM					
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4	
SHUMA 8:					
9. PUNIME DHEU					
21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1	
SHUMA 9:					
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1	
SHUMA 10:					
11. ANALIZA JASHTE LISTE					
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1	
24	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.167	
25	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	1	
26	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
27	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	27	
28	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8	
29	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2	
30	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	6	
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	27	
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20	
34	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
35	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1	
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10	

37	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
		SHUMA 11:				
		12. PAJISJE JASHTË LISTE				
38	Pj	Transformator Fuqie 50 kVA, 10/04 kV, cu/cu	copë	1		
39	Pj	Panel TU per vendosje te jashtme 3dalje TU1 x 160 + 3 x 63A	copë	1		
40	Pj	Ndares TM 12.5kV 630A i jashtem	copë	1		
41	Pj	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	copë	3		
42	Pj	Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishhek) 63-100 A i jashtem	copë	3		
		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						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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,	m3	30.5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	27.812		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	26		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	13		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	13		
6	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
8	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	30.5		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	13		
		SHUMA 7:				
		8. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
11	3.549/2	Shtirrije e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m ²	km	1.3		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				

12	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.715		
13	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	13		
14	An	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	13		
15	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
16	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
17	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
18	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	13		
20	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	6.5		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	6		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	720		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	6		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	2		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	11		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	130		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	170		
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	635		
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	27		
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	180		
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	24		
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	1		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.579		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
16	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	23.06		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	11.772		

		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	5.644		
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.24		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
20	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	34		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.64		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
23	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.32		
24	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	23.06		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITRESASH				
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.8		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	11.1		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
28	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	16		
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
30	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		

31	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
32	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	3		
33	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1		
34	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	2		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	44		
36	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	16		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	24		
39	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	12		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
42	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30		
43	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6		
44	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
45	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
46	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	6		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
6	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
9	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
11	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
12	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.01		
		SHUMA 6:				

7. PUNIME MONTIMI (M4)					
15	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
16	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1	
17	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
18	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1	
19	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3	
SHUMA 7:					
8. INSTALIME PER NDRICIM					
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4	
SHUMA 8:					
9. PUNIME DHEU					
21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1	
SHUMA 9:					
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1	
SHUMA 10:					
11. ANALIZA JAShte LISTE					
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1	
24	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.167	
25	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	1	
26	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
27	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	27	
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8	
29	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2	
30	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	6	
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	27	
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20	
34	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
35	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1	
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10	
37	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5	
SHUMA 11:					

12. PAJISJE JASHTË LISTE						
38	Pj	Transformator Fuqie 50 kVA, 10/04 kV, cu/cu	copë	1		
39	Pj	Panel TU per vendosje te jashtme 3dalje TU1 x 160 + 3 x 63A	copë	1		
40	Pj	Ndares TM 12.5kV 630A i jashtem	copë	1		
41	Pj	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	copë	3		
42	Pj	Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishek) 63-100 A i jashtem	copë	3		
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						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	14.5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	### ##		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.164/2t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	10		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	5		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	5		
6	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
8	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	14.5		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5		
		SHUMA 7:				
		8. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
11	3.549/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (perçjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m ²	km	0.7		
		SHUMA 8:				

		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
12	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.357		
13	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	5		
14	An	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	5		
15	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
16	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
17	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
18	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	5		
20	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	2.5		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	25		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	3000		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	25		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	22		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	260		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	490		
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1220		
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	57		
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	300		
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	44		
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.201		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
16	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip	m3	12.74		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	6.5		
		SHUMA 3:				

		4. PUNIME SHITRESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	3.12		
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.24		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
20	3.164/ 2t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	18		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.64		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
23	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.32		
24	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	12.74		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITRESASH				
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.8		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.9		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
28	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	8		
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
30	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
31	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		

32	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
33	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
34	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	2		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	100		
36	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	48		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	40		
38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	46		
39	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	4		
40	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	23		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	12		
42	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	80		
44	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	10		
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10		
46	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
47	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	10		
48	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	17		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	m	20		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
6	4.41	Lidhja dyfish e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
9	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
11	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
12	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.01		
		SHUMA 6:				

7. PUNIME MONTIMI (M4)						
15	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
16	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
17	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
18	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
19	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
SHUMA 7:						
8. INSTALIME PER NDRICIM						
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
21	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1		
SHUMA 9:						
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA JAShte LISTE						
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
24	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.167		
25	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	1		
26	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6		
27	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	27		
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
29	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2		
30	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	6		
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	27		
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20		
34	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
35	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		

37	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
		SHUMA 11:				
		12. PAJISJE JASHTË LISTE				
38	Pj	Transformator Fuqie 50 kVA, 10/04 kV, cu/cu	copë	1		
39	Pj	Panel TU per vendosje te jashtme 3dalje TU1 x 160 + 3 x 63A	copë	1		
40	Pj	Ndares TM 12.5kV 630A i jashtem	copë	1		
41	Pj	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	copë	3		
42	Pj	Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishek) 63-100 A i jashtem	copë	3		
		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						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.49 8/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	38.5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.24 3	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	35.044		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.16 4/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	34		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.19 4	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	17		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	17		
6	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
8	2.49 6	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
9	2.37 /5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	38.5		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.72 2	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	17		
		SHUMA 7:				
		8. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
11	3.54 9/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m ²	km	1.5		
		SHUMA 8:				

9. ANALIZA JASHTE LISTE						
12	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.893		
13	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	17		
14	An	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	17		
15	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
16	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
17	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
18	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	17		
20	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	8.5		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	20		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	2400		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	20		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	22		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	90		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	125		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	280		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	500		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1300		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	66		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	370		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	68		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion $(25 \div 240)\text{mm}^2$, tension 24 kV.	copë	2		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	12		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.526		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
18	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani	m3	13.87		
		SHUMA 2:				

		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.069		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m3	3.41		
21	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
22	3.164 /2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	18		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141 /a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.6		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
25	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.8		
26	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	13.87		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHTRESASH				
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	24		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.95		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
32	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		

33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
35	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
36	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	4		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	110		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	38		
39	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	44		
40	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32		
41	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	20		
42	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	70		
43	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	4		
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	35		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	15		
46	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6		
47	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	70		
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	12		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12		
50	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12		
51	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	12		
52	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	15		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	8		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	960		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	8		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	22		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	195		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	400		
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	715		
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	28		
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	350		
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	50		
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12.5		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.77		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
16	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m3	13.87		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.069		
		SHUMA 3:				

		4. PUNIME SHITESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	3.401		
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
20	3.164 /2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	18		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141 /a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
22	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.6		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
23	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.64		
24	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	13.87		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITESASH				
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.4		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.95		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
28	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7		
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
30	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
31	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		

32	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
33	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
34	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	4		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	52		
36	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	40		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	24		
38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	50		
39	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	25		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
42	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30		
43	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	5		
44	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
45	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	5		
46	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	5		
47	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me krah)	copë	10		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
6	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
9	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
11	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
12	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.01		
		SHUMA 6:				

7. PUNIME MONTIMI (M4)						
15	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
16	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
17	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
18	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
19	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
SHUMA 7:						
8. INSTALIME PER NDRICIM						
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1		
SHUMA 9:						
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA JASHTE LISTE						
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
24	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.167		
25	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	1		
26	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6		
27	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	27		
28	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
29	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2		
30	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksim kablli	copë	6		
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	27		
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20		
34	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
35	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
37	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
SHUMA 11:						

12. PAJISJE JASHTË LISTE						
38	Pj	Transformator Fuqie 50 kVA, 10/04 kV, cu/cu	copë	1		
39	Pj	Panel TU per vendosje te jashtme 3dalje TU1 x 160 + 3 x 63A	copë	1		
40	Pj	Ndares TM 12.5kV 630A i jashtem	copë	1		
41	Pj	Shkarkues Vintil TM 6-10 KV	copë	3		
42	Pj	Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishek) 63-100 A i jashtem	copë	3		
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						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		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	m3	26.5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	24.196		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.164 /2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	22		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	11		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	11		
6	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllle	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
8	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
9	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	26.5		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	9		
		SHUMA 7:				
		8. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
11	3.549 /2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m ²	km	0.9		
		SHUMA 8:				

9. ANALIZA JASHTE LISTE						
12	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.581		
13	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore	shtylla	11		
14	An	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	11		
15	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
16	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
17	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
18	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
20	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	4.5		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	15		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	1800		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	15		
4	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- $4 \times 95\text{mm}^2$	ml	4		
5	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- $4 \times 95\text{mm}^2$	ml	22		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 70\text{mm}^2$	ml	135		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 50\text{mm}^2$	ml	260		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 35\text{mm}^2$	ml	445		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 25\text{mm}^2$	ml	480		
10	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 16\text{mm}^2$	ml	570		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	41		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu $(1 \times 6/6)\text{mm}^2$	ml	330		
13	4.58	FV. Konektore abonenti $16-95/1.5-10\text{mm}^2$	copë	12		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40×4 ne kanale	ml	23		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion $(25 \div 240)\text{mm}^2$, tension 24 kV.	copë	2		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.966		
		SHUMA 1:				

		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
18	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	61.45		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	31.3		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m ³	15.07		
21	2.261	Shtrese rere	m ³	0.24		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
22	3.164 /2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	76		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141 /a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	0.64		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
25	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	0.32		
26	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	61.45		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITRESASH				
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	0.8		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	25.25		
		SHUMA 11:				

12. ANALIZA JASHTE LISTE						
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	27		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
32	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	6		
35	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
36	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	26		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	114		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	8		
39	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	68		
40	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32		
41	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	90		
42	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	54		
43	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	102		
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	54		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20		
46	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
47	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	55		
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9		
50	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	9		
51	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	9		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	10		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	1200		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	10		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- $4 \times 95\text{mm}^2$	ml	6		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- $4 \times 95\text{mm}^2$	ml	33		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 70\text{mm}^2$	ml	50		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 50\text{mm}^2$	ml	140		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 35\text{mm}^2$	ml	320		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 25\text{mm}^2$	ml	290		
10	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 16\text{mm}^2$	ml	530		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	30		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu $(1 \times 6/6)\text{mm}^2$	ml	340		
13	4.58	FV. Konektore abonenti $16-95/1.5-10\text{mm}^2$	copë	8		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40×4 ne kanale	ml	23		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion $(25 \div 240)\text{mm}^2$, tension 24 kV.	copë	3		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.647		
		SHUMA 1:				

		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
18	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	30		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	15.28		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m ³	7.362		
21	2.261	Shtrese rere	m ³	0.24		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
22	3.164 /2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	36		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141 /a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	6		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	0.64		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
25	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	0.32		
26	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	30		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHTRESASH				
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	0.8		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	12		
		SHUMA 11:				

12. ANALIZA JASHTE LISTE						
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	12		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
32	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	9		
35	An	FV. Mbrojtëse mekanike kabli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
36	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	12		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	56		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	10		
39	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	44		
40	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
41	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	80		
42	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	47		
43	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	90		
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	47		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20		
46	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
47	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	60		
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9		
50	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	9		
51	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	9		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	14		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	1680		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	14		
4	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	6		
5	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	33		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	165		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	270		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	285		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	600		
10	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	510		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	30		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	290		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	8		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	8		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.943		
		SHUMA 1:				

		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
18	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	48.55		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	24.71		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m3	11.92		
21	2.261	Shtrese rere	m3	0.24		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
22	3.164 /2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	56		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141 /a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	6		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.64		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
25	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.32		
26	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	48.55		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHTRESASH				
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.8		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	18.75		
		SHUMA 11:				

12. ANALIZA JASHTE LISTE						
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	17		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
32	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	9		
35	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
36	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	22		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	70		
38	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	12		
39	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	52		
40	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	24		
41	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	60		
42	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	37		
43	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25 mm ²	copë	70		
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	37		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	22		
46	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6		
47	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	50		
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
50	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
51	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						