

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksion i rrjetit TM/TU në Drejtorinë Rajonale Fier për zonat Roskovec dhe Patos"

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Rikonstruksion i Kabinave			
2	Rrjeti ajror TU me kabell me vetmbajtje TIP "ABC"			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksion i rrjetit TM/TU në Drejtorinë Rajonale Fier për zonat Roskovec dhe Patos "

Emertimi i Preventivit: Rikonstruksion i Kabinave

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Rikonstruksion i Kabines Dukas 1, 250 kVA shtyllore, Fideri Qyteti 3, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
2	Kabina Dukas 2, 320 kVA nga metalike ne shtyllore e RE, Fideri Qyteti 1, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
3	Rikonstruksion i Kabines Kuqar, 320 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
4	Rikonstruksion i Kabines Manekaj, 250 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
5	Rikonstruksion i kabines Suk 4 Maternitet, 250 kVA murature, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
6	Rikonstruksion i Kabines Kabina Suk 2 kab 9, 100 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
7	Rikonstruksion i Kabines Kabina Suk 2 kab 7, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
8	Rikonstruksion i Kabines Suk 1/6, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
9	Rikonstruksion i Kabines Strum 6, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
10	Rikonstruksion i Kabines Strum 13, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
11	Rikonstruksion i Kabines Roskovec 6, 400 kVA murature, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
12	Rikonstruksion i Kabines Roskovec 13, 400 kVA shtyllore, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
	SHUMA PA TVSH	-	-	-
	TVSH 20 %	-	-	-
	SHUMA ME TVSH	-	-	-

Objekti: Rikonstruksion i Kabines Dukas 1, 250 kVA shtyllore, Fideri Qyteti 3, N/St Patos 35/6 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.55	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	32		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellese) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTE LISTE				
10	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
11	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
12	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
13	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 J	copë	1		
14	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
15	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
16	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 5:				
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						

Objekti: Kabina Dukas 2, 320 kVA nga metalike ne shtyllore e RE, Fideri Qyteti 1, N/St Patos 35/6 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësve TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
10	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	2		
11	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
12	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
13	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.24		
14	4.55	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	32		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
		SHUMA 3:				
		4. 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	1.28		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
17	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 6:				
		7. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
19	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				

21	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
23	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7		
24	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	1		
25	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15		
26	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
27	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2	copë	1		
28	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.2078		
29	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	1		
30	An	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6		
31	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18		
32	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
33	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
34	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
35	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	0.5		
		SHUMA 11:				
		12. PAJISJE JASHTË LISTE				
36	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1		
37	Pj	Signues 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
38	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
39	Pj	Shkarkues TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	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						

Objekti: Rikonstruktion i Kabines Kugar, 320 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTË LISTE				
8	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
9	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	32		
10	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	10		
		SHUMA 3:				
		4. PAJISJE JASHTË LISTE				
11	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	copë	1		
12	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3		
13	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1		
14	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 4:				
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						

Objekti: Rikonstruksim i Kabines Manekaj, 250 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTË LISTE				
8	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 240mm ²	copë	8		
9	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	32		
10	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	10		
		SHUMA 3:				
		4. PAJISJE JASHTË LISTE				
11	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	copë	1		
12	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3		
13	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1		
14	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 4:				
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						

Objekti: Rikonstrukcion i kabines Suk 4 Maternitet, 250 kVA murature, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësve TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTË LISTE				
8	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
9	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	32		
10	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	10		
		SHUMA 3:				
		4. PAJISJE JASHTË LISTE				
11	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	copë	1		
12	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3		
13	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1		
14	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 4:				
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						

Rikonstruktion i Kabines Kabina Suk 2 kab 9, 100 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTE LISTE				
10	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		
11	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
12	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18		
13	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
14	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A i Jashtem	copë	1		
15	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
16	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
17	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 5:				
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						

Rikonstruktion i Kabines Kabina Suk 2 kab 7, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.46	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm ²	ml	8		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (perçjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTË LISTE				
10	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 120mm ²	copë	4		
11	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
12	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per perçjelles 50mm ²	copë	18		
13	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
14	Pj	Panel TU 1 x 320 + 4 x 80 J	copë	1		
15	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
16	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
17	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 5:				
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						

Rikonstruksion i Kabines Suk 1/6, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.46	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm ²	ml	8		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTJE LISTE				
10	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm ²	copë	4		
11	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
12	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18		
13	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
14	Pj	Panel TU 1 x 320 + 4 x 80 J	copë	1		
15	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
16	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
17	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 5:				
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						

Rikonstruktion i Kabines Strum 6, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësve TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.55	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	32		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTË LISTE				
10	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelless 240mm ²	copë	8		
11	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
12	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelless 50mm ²	copë	18		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
13	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 J	copë	1		
14	Pj	Sigures 10Kv 1Pkomp(baz+fish)10/40A jash	komplet	3		
15	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
16	Pj	Shkarkus TM 10kA 10kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 5:				
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						

Rikonstruksion i Kabines Strum 13, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.55	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	32		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTJE LISTE				
10	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
11	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
12	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
13	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 J	copë	1		
14	Pj	Sigures 10Kv 1Pkomp(baz+fish)10/40A jash	komplet	3		
15	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
16	Pj	Shkarkus TM 10kA 10kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 5:				
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						

Objekti: Rikonstruktion i Kabines Roskovec 6, 400 kVA murature, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTË LISTE				
8	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14		
9	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	56		
10	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	10		
		SHUMA 3:				
		4. PAJISJE JASHTË LISTE				
11	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1		
12	Pj	Sigures 10KV 1P komp(baz+fish)10/40Abren	komplet	3		
13	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1		
14	Pj	Shkarkus TM 10kA 10kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 4:				
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						

Objekti: Rikonstrukcion i Kabines Roskovec 13, 400 kVA shtyllore, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
4	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.55	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	56		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTË LISTE				
10	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14		
11	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
12	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
13	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1		
14	Pj	Sigures 10Kv 1Pkomp(baz+fish)10/40A jash	komplet	3		
15	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1		
16	Pj	Shkarkus TM 10ka 10kV mbeshtetes kl1	copë	3		
		SHUMA 5:				
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 PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksion i rrjetit TM/TU në Drejtorinë Rajonale Fier për zonat Roskovec dhe Patos."

Emertimi i Preventivit: Rrjeti ajror TU me kabell me vetmbajtje TIP "ABC"

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Lagjia e re 5, BOX 250kVA, Fideri Qyteti 2, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
2	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Dukas 1, 250 kVA shtyllore, Fideri Qyteti 3, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
3	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Dukas 2, 320 kVA shtyllore e RE, Fideri Qyteti 1, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
4	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Kuqar, 320 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
5	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Manekaj, 250 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV	-	-	-
6	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 4 Maternitet, 250 kVA murature, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
7	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 2 kab 9, 100 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
8	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 2 kab 7, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
9	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 1/6, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.	-	-	-
10	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 6, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
11	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 13, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
12	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 6, 400 kVA murature, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
13	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 13, 400 kVA shtyllore, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.	-	-	-
	SHUMA PA TVSH		-	-
	TVSH 20 %	-	-	-



	SHUMA ME TVSH	-	-	-
--	---------------	---	---	---

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Lagjia e re 5, BOX 250kVA, Fideri Qyteti 2, N/St Patos 35/6 kV

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 tabani 1.5m ²	m3	36.532		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	30.766		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.6415		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	62.8		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	6		
6	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	30		
7	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	172		
8	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	255		
9	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	260		
10	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	145		
11	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	405		
12	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	32		
13	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	700		
14	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	160		
15	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	22		
16	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
17	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5		
19	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.17558		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
21	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.8		
22	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	37.332		

		SHUMA 7:			
		8. PUNIME SHITESH			
23	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, përhapur e ngjeshur me makineri	m2	1	
24	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, përhapur e ngjeshur me makineri	m2	1	
25	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1	
		SHUMA 8:			
		9. NDETIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
26	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	23.94	
		SHUMA 9:			
		10. INSTALIME PER NDRICIM			
27	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22	
		SHUMA 10:			
		11. ANALIZA JASHTE LISTE			
28	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	28	
29	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	10	
30	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12	
31	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3	
32	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	15	
33	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3	
34	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	15	
35	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	26	
36	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	56	
37	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36	
38	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	28	
39	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	105	
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	174	
41	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	28	
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	87	
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	5	
45	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	11	
46	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	77	
47	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11	
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	11	
49	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	11	
		SHUMA 11:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Dukas 1, 250 kVA shtyllore, Fideri Qyteti 3, N/St Patos 35/6 kV

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 tabani 1.5m ²	m3	50.204		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	42.296		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.977		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	86		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
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	220		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	340		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	240		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	210		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	980		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	40		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	900		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	212		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	36		
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 shtylle	copë	18		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.5877		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
18	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	50.204		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	32.79		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	36		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				

21	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	38		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	14		
23	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
24	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
25	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	24		
27	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	34		
28	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	82		
29	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	76		
30	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	48		
31	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	90		
32	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	224		
33	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	24		
34	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	112		
35	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	25		
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
37	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	18		
38	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	126		
39	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	18		
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	18		
41	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	18		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Dukas 2, 320 kVA shtyllore e RE, Fideri Qyteti 1, N/St Patos 35/6 kV

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 tabani 1.5m2	m3	58.842		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	49.857		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	2.2463		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	95.4		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	24		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	310		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	440		
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	430		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	780		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	40		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	1000		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	240		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	34		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	17		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.9064		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
18	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	58.842		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	36.48		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	34		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				

21	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	36		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	21		
23	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
24	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
25	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8		
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	29		
27	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	46		
28	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	80		
29	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	72		
30	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32		
31	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	90		
32	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	252		
33	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	24		
34	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	126		
35	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	25		
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
37	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	17		
38	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	119		
39	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	17		
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	17		
41	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	17		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Kuqar, 320 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV

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 tabani 1.5m ²	m3	57.824		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	48.708		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	2.279		
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.2		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	99.2		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	52		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	385		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	305		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	480		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	200		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1055		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	49		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	900		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	180		
16	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	15		
19	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5		
20	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.0503		
		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	0.8		
23	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	58.624		

		SHUMA 7:			
		8. PUNIME SHITESASH			
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1	
25	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1	
26	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1	
		SHUMA 8:			
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	37.82	
		SHUMA 9:			
		10. INSTALIME PER NDRICIM			
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	30	
		SHUMA 10:			
		11. ANALIZA JASHTJE LISTE			
29	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	44	
30	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	16	
31	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16	
32	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4	
33	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	20	
34	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4	
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	33	
36	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	40	
37	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	102	
38	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	84	
39	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	52	
40	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	30	
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	184	
42	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	8	
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	92	
44	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	30	
45	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5	
46	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	15	
47	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	105	
48	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	15	
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	15	
50	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	15	
		SHUMA 11:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Manekaj, 250 kVA murature, Fideri Grupi 9, N/St Patos 35/6 kV

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 tabani 1.5m2	m3	50.644		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	42.412		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	2.058		
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.2		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	91.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	6		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	39		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	265		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	420		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	415		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	105		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	750		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	46		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	350		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	70		
16	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	28		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	14		
19	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5		
20	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.6292		
		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	0.8		
23	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	51.444		
		SHUMA 7:				

		8. PUNIME SHITESASH				
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
25	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
26	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1		
		SHUMA 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	34.83		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHE LISTE				
29	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	46		
30	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	10		
31	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
32	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
33	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	15		
34	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	17		
36	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	36		
37	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	74		
38	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	64		
39	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	40		
40	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	30		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	74		
42	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	8		
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	37		
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 Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	14		
47	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	98		
48	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	14		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14		
50	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14		
		SHUMA 11:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 4 Maternitet, 250 kVA murature, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

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 tabani 1.5m ²	m3	47.178		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	39.737		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.8603		
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.2		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	81		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	52		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	170		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	520		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	355		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	490		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	620		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	37		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	900		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	150		
16	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	15		
19	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5		
20	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.881		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 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	0.8		
23	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	47.978		

		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
25	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
26	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1		
		SHUMA 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	30.88		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	30		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTE LISTE				
29	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	36		
30	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	13		
31	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
32	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
33	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	20		
34	An	F.V Mbrojttese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4		
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	31		
36	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	42		
37	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	78		
38	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	64		
39	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	36		
40	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	135		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	168		
42	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	36		
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	84		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	35		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
46	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	15		
47	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	105		
48	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	15		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	15		
50	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	15		
		SHUMA 11:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 2 kab 9, 100 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

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 tabani 1.5m ²	m3	8.404		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.059		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.3363		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	14.8		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	6		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	14		
7	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	284		
8	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	7		
9	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	120		
10	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	20		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	3		
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.1666		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
15	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	8.404		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
16	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.635		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
17	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTJE LISTE				
18	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7		
19	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
20	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		

21	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
22	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	2		
23	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	3		
24	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	20		
25	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8		
26	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
27	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	20		
28	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	10		
29	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10		
30	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
31	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	3		
32	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	21		
33	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
34	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	3		
35	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	3		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 2 kab 7, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

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 tabani 1.5m ²	m3	36.642		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	30.795		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.4618		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	64.2		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	210		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	355		
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	645		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	30		
11	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	420		
12	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	70		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	26		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	13		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.0356		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
17	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	36.642		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	24.45		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
20	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	30		

21	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9		
22	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
23	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
24	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
25	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	14		
26	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	14		
27	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	66		
28	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	52		
29	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	28		
30	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	45		
31	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	76		
32	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	12		
33	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	38		
34	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	35		
35	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
36	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	13		
37	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	91		
38	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	13		
39	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	13		
40	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	13		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Suk 1/6, 180 kVA shtyllore, Fideri 7FS, Nenstacioni 110/6 kV Jagodine.

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 tabani 1.5m ²	m3	16.588		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	14.06		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.632		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	26.8		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	105		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	335		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	240		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	225		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	21		
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	32		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	16		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
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	0.6663		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
17	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	16.588		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	10.25		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
20	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	10		

SHUMA 9:

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 6, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

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 tabani 1.5m2	m3	21.622		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	17.806		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.954		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	40.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	320		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	315		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	370		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	85		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	21		
11	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	600		
12	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	100		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	14		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.97		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
17	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	21.622		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	16.785		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
20	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 12/10 m/kN, 220/400 d1/d2 (me makineri)	copë	4		

21	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	17		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
23	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
24	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
25	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	11		
27	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	18		
28	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	40		
29	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32		
30	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
31	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	75		
32	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	110		
33	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	20		
34	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	55		
35	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18		
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
37	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	7		
38	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	49		
39	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	7		
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	7		
41	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 13, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

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 tabani 1.5m ²	m3	21.966		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	18.56		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.8515		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	36.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	24		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	620		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	490		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	330		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	210		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	40		
11	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	600		
12	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	100		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	28		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	14		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.6712		
17	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	170		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
18	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	21.966		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	13.975		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				

21	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	15		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	7		
23	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
24	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
25	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	6		
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	10		
27	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	40		
28	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	54		
29	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36		
30	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
31	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	75		
32	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	110		
33	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	20		
34	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	55		
35	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	30		
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
37	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	14		
38	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	98		
39	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	14		
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14		
41	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 6, 400 kVA murature, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

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 tabani 1.5m2	m3	35.872		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	30.592		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.32		
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.2		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	54.4		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	24		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	195		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	415		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	420		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	215		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	360		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	34		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	1100		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	200		
16	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	26		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	13		
19	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5		
20	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.5651		
		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	0.8		
23	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	36.672		
		SHUMA 7:				

		8. PUNIME SHITESASH				
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
25	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
26	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1		
		SHUMA 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	20.88		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHE LISTE				
29	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	16		
30	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	16		
31	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
32	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
33	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	20		
34	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4		
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	28		
36	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	40		
37	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	62		
38	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	80		
39	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	48		
40	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	60		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	208		
42	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	16		
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	104		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	32		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
46	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	13		
47	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	91		
48	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	13		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	13		
50	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	13		
		SHUMA 11:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 13, 400 kVA shtyllore, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

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 tabani 1.5m ²	m3	26.78		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	22.471		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.0773		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	47.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
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	310		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	160		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	215		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	590		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	190		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	38		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	650		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	120		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	26		
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 shtylle	copë	13		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.3318		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
18	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	26.78		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	18.115		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				