

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

**Emërtimi i objektit: "Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos),
Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh) "**

Nr	EMERTIMI I PREVENTIVIT	MAKINERI PAJISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Rrjeti ajror TU me kabëll me vetmbajtje TIP 'ABC' (Agjensia Ballsh)			
2	Rikonstruksion dhe ndertim i kabinave te reja (Agjensia Ballsh)			
3	Rrjeti ajror TU me kabëll me vetmbajtje TIP 'ABC' (Agjensia Patos)			
4	Rikonstruksion dhe spostim i kabinave (Agjensia Patos)			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			



Objekti: Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
Emërtimi i preventivit: "Rrjeti ajror TU me kabëll me vetmbajtje TIP 'ABC' (Agjensia Ballsh)"

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	72		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	5760		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	72		
4	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	22		
5	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	50		
6	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	132		
7	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	944		
8	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	1802		
9	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	3330		
10	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	3708		
11	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	978		
12	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	248		
13	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	6240		
14	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	780		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	6.25		
16	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	164		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	22		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	82		
19	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	9.715		
		SHUMA 1:				
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
20	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	190.748		
		SHUMA 2:				
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
21	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	161.246		
		SHUMA 3:				
4. PUNIME SHITESASH 2						
22	2.261	Shtrese rere	m3	7.376		
23	2.261	Shtrese rere	m3	2.5		
		SHUMA 4:				
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
24	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	316.4		
		SHUMA 5:				
6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
25	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	25		
		SHUMA 6:				
7. PUNIME GERMIMI						
26	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	10		
		SHUMA 7:				
8. PUNIME SHITESASH						
27	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	12.5		

Objekti:

Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
Emërtimi i preventivit: "Ndertimi i kabines se re shtyllore 100 kVA "Qamil Skënderaj", Fideri Nr.3, N/St P.SH Ballsh 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	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
2	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	2		
6	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
8	4.29	Matje-kontroll i ndarësve TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
9	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1		
13	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
14	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	10		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
15	3.550/2	Shtirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME PER NDRICIM				
16	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME MONTIMI (M4)				
17	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
18	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
19	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
20	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
21	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
23	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
24	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		

Objekti: Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
 Emërtimi i preventivit: "Rikonstruksion Kabina shtyllore Ballsh 11, Fideri 8QB, N/St P.SH Ballsh 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	1.28		
		SHUMA 1:				
2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
2	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 2:				
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 3:				
4. PUNIME SHITESASH 2						
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 4:				
5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	2		
6	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.55	F.V. Kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ. XLPE 0.6/1 kV ne shtyllë	ml	48		
8	4.57	F.V. Kabëll fuqie Al 1x120 mm ² IZ. XLPE 0.6/1 kV ne shtyllë	ml	16		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
10	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
11	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
12	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	1		
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.43		
		SHUMA 5:				
6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI						
15	3.550/2	Shtirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumini-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 6:				
7. INSTALIME PER NDRICIM						
16	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	4		
		SHUMA 7:				
8. PUNIME MONTIMI (M4)						
17	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
18	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
19	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
20	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
		SHUMA 8:				
9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 9:				
10. PUNIME DHEU						
22	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 10:				
11. ANALIZA JASHTË LISTE						
23	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		

Objekti: Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
 Emërtimi i preventivit: "Kabina Ballsh 12, nga metalike ne shtyllore e RE, Fideri 8QB, N/St P.SH Ballsh 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	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
2	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	2		
6	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
8	4.29	Matje-kontrolli i ndarësve TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
9	4.27	Matje kontrolli i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
10	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
11	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.43		
13	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	10		
		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	0.03		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME MONTIMI (M4)				
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 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
21	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
22	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
23	Analize + 1.100/p	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.228		

24	An-L6-140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	1	
25	An-MK-70	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
26	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15	
27	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	4	
28	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
29	An/ L6-106	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
30	An/ L6-107	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8	
31	An/ L6-86	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x50 - 4x120 mm ²	copë	1	
32	Analize	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5	
33	Analize	Autovinç 5 ton per materiale	op	1	
34	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	42	
35	An-MK-70	F.V Morsete Tokëzimi	copë	4	
36	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
37	Pj	Ndares 3P, TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1	
38	Pj	Shkarkues TM 10kA 6kV mbeshketes kl1	copë	3	
39	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)10/40A jash	komplet	3	
40	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A I jashtëm	copë	1	
		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: Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
Emërtimi i preventivit: "Kabina Ballsh 13, nga metalike ne shtyllore e RE, Fideri 8QB, N/St P.SH Ballsh 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	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
2	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	2		
6	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
8	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
9	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.43		
13	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	10		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME MONTIMI (M4)				
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 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
21	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
22	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
23	Analize + 1.100/p	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.228		

24	An-L6-140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	1	
25	An-MK-70	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
26	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15	
27	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	4	
28	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
29	An/ L6-106	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
30	An/ L6-107	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8	
31	An/ L6-86	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x50 - 4x120 mm ²	copë	1	
32	Analize	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5	
33	Analize	Autovinç 5 ton per materiale	op	1	
34	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	42	
35	An-MK-70	F.V Morsete Tokëzimi	copë	4	
36	Analize + 3.614	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
37	Pj	Ndares 3P, TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1	
38	Pj	Shkarkues TM 10KA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3	
39	Pj	Signures 6kV 1P komp(baz+fish)10/40A jash	komplet	3	
40	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A I jashtëm	copë	1	
		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: Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
Emërtimi i preventivit: "Rrjeti ajror TU me kabël me vetmbajtje TIP 'ABC' (Agjensia Patos)"

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	103		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	8240		
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	103		
4	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3		
5	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	40		
6	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	128		
7	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	126		
8	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	1940		
9	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	2530		
10	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	2600		
11	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	3137		
12	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	215		
13	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	7920		
14	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	990		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	2.5		
16	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	162		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	20		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	81		
19	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	8.737		
20	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	10		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
21	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	235.78		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	198.656		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
23	2.261	Shtrese rere	m3	9.281		
24	2.261	Shtrese rere	m3	1		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
25	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	403.6		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
26	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	10		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
27	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITRESASH				

28	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5		
29	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5		
30	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	5		
SHUMA 8:						
9. INSTALIME PER NDRICIM						
31	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	162		
SHUMA 9:						
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
32	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	147.84		
SHUMA 10:						
11. PUNIME DHEU						
33	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	239.78		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA JASHTË LISTE						
34	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	168		
35	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	66		
36	An-L6-107	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	80		
37	An-L6-87 + Analize	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	20		
38	Analize	F.V Fasheta metalike te jashteme vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	40		
39	An-MK-70	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	20		
40	An-MK-35/70	F.V Qafore linje me dy krah per D=220	copë	106		
41	An-MK-35/70	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	376		
42	An-MK-35/70	F.V Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	148		
43	An-MK-35/70	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	324		
44	An-MK-35/70	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	210		
45	An-L6-66C	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	200		
46	An-MK-70	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	1010		
47	An-MK-70	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	40		
48	An-MK-70	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	505		
49	An-MK-70	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	161		
50	An-MK-70	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	44		
51	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	567		
52	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	81		
53	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	81		
54	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	81		
55	An-MK-35/70	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	81		
56	An-MK-8	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						

Objekti: Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
Emërtimi i preventivit: "Spostimi i Kabinës Shtylllore Kripallaret, Fideri Qytet1, Nenstacioni 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	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
2	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	2		
6	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
8	4.29	Matje-kontroll i ndarësve TM 6/10/20 kV (kolauidim)	copë	1		
9	4.27	Matje kontrolli i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolauidim)	copë	3		
10	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolauidim)	copë	1		
11	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.43		
13	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	10		
		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	0.03		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME MONTIMI (M4)				
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 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
21	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
22	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
23	Analize + 1.100/p	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.228		

Objekti: Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU (Agjensia Patos), Rikonstruksioni kabinave dhe rrjetit TU në kabinave (Agjensia Ballsh);
 Emërtimi i preventivit: "Spostimi i Kabinës Shtylllore Velmish, Fideri Qytet2, Nenstacioni 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	1.28		
		SHUMA 1:				
		2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
2	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
4	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	2		
6	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
7	4.55	F.V. Kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ. XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	24		
8	4.57	F.V. Kabëll fuqie Al 1x120 mm ² IZ. XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	8		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
10	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
11	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
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		
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.43		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
15	3.550/ 2	Shtirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME PER NDRICIM				
16	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME MONTIMI (M4)				
17	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
18	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
19	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
20	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
		SHUMA 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
22	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
23	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
24	Analize + 1.100/ p	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.228		

25	An-L6-140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	1	
26	An-MK-70	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
27	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15	
28	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	4	
29	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
30	An/ L6-106	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
31	An/ L6-108	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	6	
32	An/ L6-107	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm ²	copë	2	
33	Analize	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksım kablli	copë	5	
34	Analize	Autovınc 5 ton per materiale	op	1	
35	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	42	
36	An-MK-70	F.V Morsete Tokëzimi	copë	4	
37	Analize +	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
38	Pj	Ndares 3P, TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1	
39	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3	
40	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)10/40A jash	komplet	3	
41	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100]	copë	1	
		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					