

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstrukcioni i kabinave dhe rrjetit TU per Fiderin Fratar, Nenstacioni Pocem 35/6 kV, dhe vazhdimi i kabinave te mbetura te fiderit Aranitas, N/st Pika Shperndarese Ballsh."

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Rikonstrukcion 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: "Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU per Fiderin Fratar, Nenstacioni Pocem 35/6 kV, dhe vazhdimi i kabinave te mbetura te fiderit Aranitas, N/st Pika Shperndarese Ballsh."

Emertimi i Preventivit: Rikonstruksion i Kabinave

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Rikonstruksion Kabina Cfir 1, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
2	Kabina Cfir 2, 100 KVA nga metalike ne shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
3	Rikonstruksion Kabina Metoh 1, 180 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
4	Rikonstruksion Kabina Metoh 2, 50 kVA shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
5	Rikonstruksion i Kabines "Ngracan 2", Tr-180 KVA shtyllore Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
6	Rikonstruksion i Kabina Ngracan 3, 320 KVA shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
7	Rikonstruksion Kabina Aranitas 2, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
8	Rikonstruksion Kabina Aranitas 3, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
9	Rikonstruksion Kabina Riban 1, 50 kVA shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
10	Rikonstruksion Kabina Panahor 2, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PS HB 35/6 kV			
11	Rikonstruksion Kabina Kremenari 2, 100 KVA shtyllore; Fideri Fratar, Nenstacioni Pocem 35/6 kV			
12	Rikonstruksion Kabina Kremenari 1, 100 KVA shtyllore; Fideri Pocem, Nenstacioni Pocem 35/6 kV			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

Objekti: Rikonstruksjon Kabina Cfr 1, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 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	18		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
12	2.461	F.V.Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
13	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	18		
14	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
15	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
16	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	74.08		
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	85.28		
18	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	6.67		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
19	2.429	Skele me tubo tavani ~ 8m	m2	159.36		
20	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	11.4		
21	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	166.03		
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	166.03		
		SHUMA 5:				
		6. PRISHJE				
23	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	12.54		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITRESASH 2				
24	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.612		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
25	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	12.54		
26	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm	m2	12.54		
27	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	8		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
28	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	5.72		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI 3				
29	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.032		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
30	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	2.7		
31	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.8		
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME BETONI DHE B/A				
33	2.129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	1.8		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME TE NDRYSHME				
34	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	0.8		

		SHUMA 13:			
		14. ANALIZA JASHTE LISTE			
35	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
36	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
37	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
38	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3	
39	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
40	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	5	
41	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	8	
42	An	Montim i paneleve TU (provizor)	copë	1	
43	An	Montim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ² (provizor)	ml	5	
44	An	Montim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ² (provizor)	ml	8	
45	An	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV (provizor)	copë	1	
46	An	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV (provizor)	copë	3	
47	An	Montim i shkarkuesit TM 6/10/20 kV (provizor)	copë	3	
48	An	Ridemontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
49	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	1	
50	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	1	
51	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1	
52	An	Ridemontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
53	An	Ridemontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3	
54	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
55	An	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV (provizor)	copë	1	
56	An	F.V në konstruksione Kabell TM 6/10KV, XLPE, Al -3 x95mm ² .	ml	6	
57	An	F.V Terminale Kablli TM 10 KV AL 3x (25-95) mm2	komplet	1	
58	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	32	
59	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8	
60	An	F.V Morsete Tokëzimi	copë	6	
61	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6	
62	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	24	
63	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6	
64	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	3.6	
65	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
66	An	Shtrese betoni C 16/20 (per pjerrresi) h=5 cm	m3	0.6	
67	An	Shtrese betoni C 16/20 (dysHEME 10cm)	m3	0.806	
68	An	Pllake mbrojtese b/arme t=5 cm (mbulim kanal kablli)	m2	6.2	
		SHUMA 14:			
		15. PAJISJE JASHTË LISTE			
69	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A Brendshem	copë	1	
70	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3	
71	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1	
72	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3	
		SHUMA 15:			
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 Cîr 2, 100 KVA nga metalike ne shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 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	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
13	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.24		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
16	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				
17	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	1.28		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
18	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 6:				
		7. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
20	3.550/2	Shtrirje 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				
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.03		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
22	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1.28		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
23	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JAShte LISTE				
24	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
25	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
26	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
27	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
28	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
29	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	10		
30	An	Demontim koke kablli per seksion (70÷120) mm ² , 6/10/20 kV	copë	1		
31	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7		

32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	1	
33	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15	
34	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
35	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2	copë	1	
36	An	Pergatitje Konstruksiione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.2078	
37	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	1	
38	An	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
39	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
40	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4	
41	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1	
42	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5	
43	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
44	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	0.5	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
45	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1	
46	Pj	Signures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3	
47	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka jash	copë	1	
48	Pj	Shkarkues TM 10kA 6kV mbeshetetes 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:

Rikonstruksion Kabina Metoh 1, 180 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 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	18		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
12	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
13	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	18		
14	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
15	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
16	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	74.08		
17	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	6.67		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
18	2.429	Skele me tubo tavani ~ 8m	m2	74.08		
19	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	11.4		
20	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	80.75		
21	2.404	Boje hidroplastike	m2	80.75		
		SHUMA 5:				
		6. PRISHJE				
22	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	10.5		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITRESASH 2				
23	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.33		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
24	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	10.5		
25	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	10.5		
26	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	8		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
27	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	5.72		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI 3				
28	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.03		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
29	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	2.7		
30	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.8		
31	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME BETONI DHE B/A				
32	2.129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	1.8		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME TE NDRYSHME				
33	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	0.8		
		SHUMA 13:				
		14. ANALIZA JASHTE LISTE				

34	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
35	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
36	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
37	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
38	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
39	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35+95) mm ²	ml	5		
40	An	Demontim kabell TU,0.6+1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	8		
41	An	Montim i paneleve TU (provizor)	copë	1		
42	An	Montim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35+95) mm ² (provizor)	ml	5		
43	An	Montim kabell TU,0.6+1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ² (provizor)	ml	8		
44	An	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV (provizor)	copë	1		
45	An	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV (provizor)	copë	3		
46	An	Montim i shkarkuesit TM 6/10/20 kV (provizor)	copë	3		
47	An	Ridemontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
48	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35+95) mm ²	ml	1		
49	An	Ridemontim kabell TU,0.6+1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	1		
50	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1		
51	An	Ridemontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
52	An	Ridemontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
53	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
54	An	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV (provizor)	copë	1		
55	An	F.V në konstruksione Kabell TM 6/10KV, XLPE, Al -3 x95mm ² .	ml	6		
56	An	F.V Terminale Kablli TM 10 KV AL 3x (25-95) mm2	komplet	1		
57	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	32		
58	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
59	An	F.V Morsete Tokëzimi	copë	6		
60	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
61	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	24		
62	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
63	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	3.6		
64	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
65	An	Shtrese betoni C 16/20 (per pjerresi) h=5 cm	m3	0.5		
66	An	Shtrese betoni C 16/20 (dysHEME 10cm)	m3	0.667		
67	An	Pllake mbrojtese b/armer t=5 cm (mbulim kanal kablli)	m2	6.2		
SHUMA 14:						
15. PAJISJE JASHTË LISTE						
68	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A Brendshem	copë	1		
69	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3		
70	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1		
71	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
SHUMA 15:						
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 Kabina Metoh 2, 50 kVA shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME ENTËRIMI (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	4.44	FV. në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.011		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
10	3.550/2	Shtrirje 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				
11	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
12	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
13	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
14	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
15	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per perçjelles 50mm ²	copë	18		
16	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	4		
17	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1		
18	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksism kabli	copë	5		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
19	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1		
20	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
21	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka jash	copë	1		
22	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes klI	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:

Rikonstruksion i Kabines "Ngracan 2", Tr-180 kVA shtyllore Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.37	F.V Shirit tokezhlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	14		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësave 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	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	14		
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	2.41		
		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 1.5m2	m3	1.28		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
17	3.164/2 t	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	Shtirje 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 BETONIE BETONARMEJE				
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.088		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JAShte LISTE				
23	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
24	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
25	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
26	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
27	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
28	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	10		
29	An	Demontim koke kablli per seksion (70÷120) mm ² , 6/10/20 kV	copë	1		
30	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7		
31	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	1		

32	An	F.V Litar Çelik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15	
33	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
34	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2	copë	1	
35	An	Pergatitje Konstruksiione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.2078	
36	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	1	
37	An	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
38	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
39	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4	
40	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1	
41	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5	
42	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
43	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	0.5	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
44	Pj	Panel TU 1 x 320 + 4 x 80]	copë	1	
45	Pj	Figures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3	
46	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16kA jash	copë	1	
47	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:

Rikonstruksion i Kabina Ngracan 3, 320 KVA shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB
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	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 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	14		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësave 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	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	14		
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	2.41		
		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	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.048		
		SHUMA 6:				
		7. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
19	3.550/2	Shtrirje 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 JASHTE LISTE				
23	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
24	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
25	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
26	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
27	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
28	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35+95) mm ²	ml	10		
29	An	Demontim koke kablli per seksion (70+120) mm ² , 6/10/20 kV	copë	1		
30	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7		
31	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	1		

32	An	F.V Litar Çelik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	15	
33	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
34	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2	copë	1	
35	An	Pergatitje Konstruksiione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.2078	
36	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	1	
37	An	F.V Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6	
38	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
39	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4	
40	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1	
41	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5	
42	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	
43	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	0.5	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
44	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	copë	1	
45	Pj	Figures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3	
46	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16kA jash	copë	1	
47	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:

Rikonstrukcion Kabina Aranitas 2, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB
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	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 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	18		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
12	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
13	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	18		
14	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
15	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
16	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	80.26		
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	80.06		
18	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	5.98		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
19	2.429	Skele me tubo tavani ~ 8m	m2	160.32		
20	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	17.9		
21	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	166.3		
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	166.3		
		SHUMA 5:				
		6. PRISHJE				
23	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	14.84		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITRESASH 2				
24	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.85		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
25	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	14.84		
26	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	14.84		
27	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	12		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
28	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	8.94		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI 3				
29	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.04		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
30	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	2.7		
31	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	2.16		
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME BETONI DHE B/A				
33	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	2.16		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME TE NDRYSHME				

34	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmase ø 150	m	2		
SHUMA 13:						
14. ANALIZA JASHTË LISTE						
35	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
36	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
37	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
38	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
39	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
40	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	5		
41	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	8		
42	An	Montim i paneleve TU (provizor)	copë	1		
43	An	Montim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ² (provizor)	ml	5		
44	An	Montim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ² (provizor)	ml	8		
45	An	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV (provizor)	copë	1		
46	An	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV (provizor)	copë	3		
47	An	Montim i shkarkuesit TM 6/10/20 kV (provizor)	copë	3		
48	An	Ridemontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
49	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	1		
50	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	1		
51	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1		
52	An	Ridemontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
53	An	Ridemontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
54	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
55	An	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV (provizor)	copë	1		
56	An	F.V në konstruksione Kabell TM 6/10KV, XLPE, Al -3 x95mm ² .	ml	6		
57	An	F.V Terminale Kablli TM 10 KV AL 3x (25-95) mm ²	komplet	1		
58	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	32		
59	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percielless 240mm ²	copë	8		
60	An	F.V Morsete Tokëzimi	copë	6		
61	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
62	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32		
63	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percielless 95mm ²	copë	6		
64	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	3.6		
65	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
66	An	Shtrese betoni C 16/20 (per pjerresi) h=5 cm	m3	0.75		
67	An	Shtrese betoni C 16/20 (dyscheme 10cm)	m3	0.95		
68	An	Pllake mbrojtese b/armer t=5 cm (mbulim kanal kablli)	m2	7.7		
SHUMA 14:						
15. PAJISJE JASHTË LISTE						
69	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A Brendshem	copë	1		
70	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3		
71	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1		
72	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3		
SHUMA 15:						
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 Kabina Aranitas 3, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB
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	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 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	18		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
12	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
13	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	18		
14	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
15	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
16	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	74.08		
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	85.28		
18	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	6.67		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
19	2.429	Skele me tubo tavani ~ 8m	m2	159.36		
20	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	11.4		
21	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	166.03		
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	166.03		
		SHUMA 5:				
		6. PRISHJE				
23	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	12.54		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITRESASH 2				
24	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.612		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
25	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	12.54		
26	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	12.54		
27	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	8		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
28	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	5.72		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI 3				
29	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.032		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
30	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	2.7		
31	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.8		
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME BETONI DHE B/A				
33	2.129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	1.8		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME TE NDRYSHME				

34	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	0.8	
		SHUMA 13:			
		14. ANALIZA JAShte LISTE			
35	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
36	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
37	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
38	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3	
39	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
40	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	5	
41	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	8	
42	An	Montim i paneleve TU (provizor)	copë	1	
43	An	Montim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ² (provizor)	ml	5	
44	An	Montim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ² (provizor)	ml	8	
45	An	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV (provizor)	copë	1	
46	An	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV (provizor)	copë	3	
47	An	Montim i shkarkuesit TM 6/10/20 kV (provizor)	copë	3	
48	An	Ridemontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
49	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	1	
50	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50+3x240+1x95) mm ²	ml	1	
51	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1	
52	An	Ridemontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
53	An	Ridemontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3	
54	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
55	An	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV (provizor)	copë	1	
56	An	F.V në konstruksione Kabell TM 6/10KV, XLPE, Al -3 x95mm ² .	ml	6	
57	An	F.V Terminale Kablli TM 10 KV AL 3x (25-95) mm2	komplet	1	
58	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	32	
59	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8	
60	An	F.V Morsete Tokëzimi	copë	6	
61	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6	
62	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	24	
63	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6	
64	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	3.6	
65	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
66	An	Shtrese betoni C 16/20 (per pjerresi) h=5 cm	m3	0.6	
67	An	Shtrese betoni C 16/20 (dysHEME 10cm)	m3	0.806	
68	An	Pllake mbrojtese b/arme t=5 cm (mbulim kanal kablli)	m2	6.2	
		SHUMA 14:			
		15. PAJISJE JAShte LISTE			
69	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A Brendshem	copë	1	
70	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3	
71	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1	
72	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshetetes klI	copë	3	
		SHUMA 15:			
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 Kabina Riban 1, 50 kVA shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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		
8	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.5		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
10	3.550/2	Shtirje 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				
11	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
12	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
13	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
14	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
15	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per perçjelles 50mm ²	copë	18		
16	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	4		
17	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1		
18	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
19	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Jashtem	copë	1		
20	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
21	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka jash	copë	1		
22	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:

Rikonstruksion Kabina Panahor 2, 100 KVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB
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	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 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	18		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
12	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
13	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	18		
14	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
15	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
16	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	61.48		
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	72.68		
18	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	7.83		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
19	2.429	Skele me tubo tavani ~ 8m	m2	134.16		
20	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	11.4		
21	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	141.99		
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	141.99		
		SHUMA 5:				
		6. PRISHJE				
23	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	12.54		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITRESASH 2				
24	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.612		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
25	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	12.54		
26	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	12.54		
27	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	8		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
28	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	5.72		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI 3				
29	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.032		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
30	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	2.7		
31	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.8		
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME BETONI DHE B/A				
33	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	1.8		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME TE NDRYSHME				
34	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	0.8		

		SHUMA 13:			
		14. ANALIZA JASHTE LISTE			
35	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
36	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
37	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
38	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3	
39	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
40	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	5	
41	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	8	
42	An	Montim i paneleve TU (provizor)	copë	1	
43	An	Montim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ² (provizor)	ml	5	
44	An	Montim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ² (provizor)	ml	8	
45	An	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV (provizor)	copë	1	
46	An	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV (provizor)	copë	3	
47	An	Montim i shkarkuesit TM 6/10/20 kV (provizor)	copë	3	
48	An	Ridemontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
49	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	1	
50	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	1	
51	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1	
52	An	Ridemontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
53	An	Ridemontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3	
54	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
55	An	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV (provizor)	copë	1	
56	An	F.V në konstruksione Kabell TM 6/10KV, XLPE, Al -3 x95mm ² .	ml	6	
57	An	F.V Terminale Kablli TM 10 KV AL 3x (25-95) mm2	komplet	1	
58	An	F.V kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	32	
59	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8	
60	An	F.V Morsete Tokëzimi	copë	6	
61	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6	
62	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	24	
63	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6	
64	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	3.6	
65	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2	
66	An	Shtrese betoni C 16/20 (per pjerrresi) h=5 cm	m3	0.6	
67	An	Shtrese betoni C 16/20 (dysHEME 10cm)	m3	0.806	
68	An	Pllake mbrojtese b/arme t=5 cm (mbulim kanal kablli)	m2	6.2	
		SHUMA 14:			
		15. PAJISJE JASHTË LISTE			
69	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A Brendshem	copë	1	
70	Pj	Sigures 6kV 1P komp(baz+fish)40/10A bren	komplet	3	
71	Pj	Ndares Ngar:TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1	
72	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3	
		SHUMA 15:			
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 Kabina Kremenari 2, 100 KVA shtyllore; Fideri Fratar, Nenstacioni Pocom
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 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	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.5		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
10	3.550/2	Shtrirje 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				
11	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
12	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
13	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
14	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
15	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per perçjelles 50mm ²	copë	18		
16	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	4		
17	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1		
18	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kabli	copë	5		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
19	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A jashtem	copë	1		
20	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
21	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka jash	copë	1		
22	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 Kabina Kremenari 1, 100 KVA shtyllore; Fideri Pocem, Nenstacioni Pocem
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	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.5		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
10	3.550/2	Shtrirje 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				
11	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
12	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
13	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
14	An	Demontim Shkarkues 6/10/20 kV	copë	3		
15	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per perçjelles 50mm ²	copë	18		
16	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	4		
17	An	F.V Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	1		
18	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kabli	copë	5		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
19	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A jashtem	copë	1		
20	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	komplet	3		
21	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka jash	copë	1		
22	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						

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU per Fiderin Fratar, Nenstacioni Pocem 35/6 kV, dhe vazhdimi i kabinave te mbetura te fiderit Aranitas, N/st Pika Shperndarese Ballsh."

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 CFIR 1, 100 kVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
2	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Cfir 2 , 100 kVA nga metalike ne shtyllore, Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
3	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Metoh 1, 180 kVA murature, Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
4	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Metoh 2, 50 kVA shtyllore;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV	-		
5	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Ngracan 2 , 180 kVA shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
6	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Ngracan 3, 320 kVA shtyllore;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
7	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Aranitas 2 100 kVA Kulle, Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
8	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Aranitas 3, 100 kVA MURATURE;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
9	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Riban 1, 50 kVA shtyllore;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
10	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Panahor 2 , 100 kVA murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 35/6 kV.	-		
11	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Kremenari 2, 100 kVA shtyllore; Fideri Fratar, Nenstacioni Pocem 35/6 kV.	-		
12	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Kremenari 1 , 100 kVA shtyllore, Fideri Fratar, Nenstacioni Pocem 35/6 kV.	-		
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %	-		
	SHUMA ME TVSH	-		

Objekti:

RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina CFIR 1, 100 KVA
murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	26.326		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	22.185		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	2.0705		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.28		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	47		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	16		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	815		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	539		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	1128		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	1522		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	1298		
13	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	645		
14	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	107		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	600		
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	80		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	60		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	24		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	8		
		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	2.56		
22	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	28.886		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
23	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	3.2		
24	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	3.2		
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.2		
		SHUMA 8:				
		9. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
26	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	2		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	46.4		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4.285		
		SHUMA 11:				
		12. INSTALIME PER NDRICIM				

Objekti:

RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Cfir 2 , 100 kVA nga metalike ne shtyllore, Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	14.112		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12.605		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.7535		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	17.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	196		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	395		
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	325		
9	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	34		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	15		
11	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	450		
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	60		
13	4.37	F.V Shirit tokezhlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	10		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
16	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	14.112		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
17	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	18.26		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
18	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	0.61945		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JASHTE LISTE				
20	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	7		
21	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
22	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
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	2		
24	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	7		
25	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	11		
27	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	50		
28	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32		
29	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	24		
30	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	60		
31	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	30		

32	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8	
33	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	8	
34	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40	
35	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8	
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
37	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
38	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	5.5	
		SHUMA 10:			
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 Metoh 1, 180 kVA
murature, Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	23.974		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	21.614		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.18		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.68		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	26.2		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	21		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	27		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	167		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	350		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	774		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	1056		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	795		
13	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	783		
14	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	86		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	750		
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	112		
17	4.37	F.V Shirit tokezhlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	67.5		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	27		
20	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	3		
		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	7		
		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	3.36		
23	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	27.334		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
24	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	4.2		
25	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	4.2		
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4.2		
		SHUMA 8:				
		9. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
27	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	1.75		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
28	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	24.82		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
29	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.532		
		SHUMA 11:				

		12. INSTALIME PER NDRICIM			
30	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	54	
		SHUMA 12:			
		13. ANALIZA JAShte LISTE			
31	An	Ngritje shtyllë betonarme (me makineri)	copë	12	
32	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	13	
33	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
34	An	F.V Kapikorda të izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12	
35	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablili PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3	
36	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	7	
37	An	F.V Mbrojtese mekanike kabllit (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3	
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	5	
39	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	24	
40	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	142	
41	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	104	
42	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	88	
43	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	112	
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	56	
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonentëve)	copë	50	
46	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	27	
47	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	135	
48	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	27	
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	27	
50	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	27	
51	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	8	
		SHUMA 13:			
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 Metoh 2, 50 kVA
shtyllore;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	11.65		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	10.361		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.6445		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	14.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	490		
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	700		
7	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	227		
8	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	54		
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	34		
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	225		
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	30		
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
15	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
16	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	2		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
17	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.5		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
19	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	11.65		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
20	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	0.933		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JAShte LISTE				
21	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	5		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	8		
23	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
24	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
25	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
26	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	7		
27	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
28	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	1		
29	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	64		
30	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24		
31	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
32	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30		

33	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	15		
34	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	15		
35	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	8		
36	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
37	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
38	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
39	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
40	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	4.5		
			SHUMA 10:			
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 Ngracan 2 , 180 kVA
shtyllore; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	24.758		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	21.987		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.3855		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	31		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	27		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	290		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	415		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	760		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	985		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	162		
11	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	590		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	73		
13	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	750		
14	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	122		
15	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	55		
16	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
17	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	22		
18	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
19	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	24.758		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	29.8		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.409		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME PER NDRICIM				
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	44		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JASHTE LISTE				
23	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	10		
24	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	16		
25	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
26	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
27	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		
28	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	10		
29	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
30	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	3		
31	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	28		

32	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	110		
33	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	56		
34	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
35	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	122		
36	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	61		
37	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	45		
38	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
39	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	22		
40	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	110		
41	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	22		
42	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	22		
43	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	22		
44	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	9.5		
		SHUMA 10:				
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 Ngracan 3, 320 kVA
shtyllore;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	14.676		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12.92		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.878		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	19.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	27		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	327		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	546		
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	265		
9	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	286		
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	32		
11	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	400		
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	52		
13	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	45		
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
16	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	14.676		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
17	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	18.76		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
18	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	0.8389		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JAShte LISTE				
20	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	5		
21	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	10		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
23	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
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	2		
25	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	7		
26	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtien e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
27	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	1		
28	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	66		
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	32		
31	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	435		

32	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	29		
33	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	11		
34	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
35	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	9		
36	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	45		
37	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9		
38	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9		
39	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	9		
40	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	6		
		SHUMA 10:				
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 Aranitas 2 100 kVA Kulle,
Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	27.11		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	24.476		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.317		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.6		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	29.4		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	16		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
8	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	116		
9	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	525		
10	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	758		
11	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	298		
12	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	94		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	38		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	420		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	56		
16	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	55		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
19	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	8		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
20	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	3.2		
21	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	27.11		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITRESASH				
22	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	4		
23	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	4		
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4		
		SHUMA 8:				
		9. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
25	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	2		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
26	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	28.14		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
27	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.1781		
		SHUMA 11:				
		12. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22		

		SHUMA 12:			
		13. ANALIZA JAShte LISTE			
29	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	14	
30	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	15	
31	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
32	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8	
33	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2	
34	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	7	
35	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2	
36	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	3	
37	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	6	
38	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	78	
39	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36	
40	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32	
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	56	
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	28	
43	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20	
44	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	11	
45	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	55	
46	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11	
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	11	
48	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	11	
49	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	9	
		SHUMA 13:			
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 Aranitas 3, 100 kVA
MURATURE;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	27.22		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	24.368		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.426		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.6		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	32.4		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	16		
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	442		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	630		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	646		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	849		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	305		
13	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	94		
14	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	62		
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	550		
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	60		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	80		
18	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
19	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	16		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	8		
		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	3.2		
22	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	27.22		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITRESASH				
23	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	4		
24	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	4		
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4		
		SHUMA 8:				
		9. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
26	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	2		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	32.04		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.4605		
		SHUMA 11:				
		12. INSTALIME PER NDRICIM				

29	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	32		
			SHUMA 12:			
			13. ANALIZA JASHTE LISTE			
30	An	Ngritje shtyllë betonarme (me makineri)	copë	13		
31	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	18		
32	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
33	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
34	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
35	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	7		
36	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
37	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	84		
38	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	82		
39	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	44		
40	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	60		
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	40		
43	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	25		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
45	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	16		
46	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	80		
47	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	16		
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	16		
49	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	16		
50	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	10		
			SHUMA 13:			
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 Riban 1, 50 kVA
shtyllore;Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	28.004		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	25.015		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.4945		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	34		
		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	12		
6	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
7	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	162		
8	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	170		
9	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	710		
10	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	1558		
11	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	554		
12	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	181		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	73		
14	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	400		
15	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	58		
16	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	60		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	24		
19	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	2		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	6		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
21	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	28.004		
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	12.8		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
23	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.1543		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
24	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	48		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTE LISTE				
25	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	13		
26	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	19		
27	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
28	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
29	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		

30	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetblokuese 0.25x12x1200mm per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	7	
31	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2	
32	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4	
33	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	18	
34	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	132	
35	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	68	
36	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	64	
37	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	58	
38	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	29	
39	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	65	
40	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	24	
41	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	120	
42	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	24	
43	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	24	
44	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	24	
45	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	10.5	
		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 Panahor 2 , 100 kVA
murature; Fideri Aranitas, Nenstacioni PSHB 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	29.352		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	26.799		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.2765		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.6		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
5	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	28		
		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	9		
8	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	752		
9	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	528		
10	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	410		
11	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	352		
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	452		
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	35		
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	450		
15	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	56		
16	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	75		
17	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	1		
18	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	15		
19	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	8		
		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	2.56		
22	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	29.35		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITRESASH				
23	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	3.2		
24	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	3.2		
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4		
		SHUMA 8:				
		9. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
26	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	2		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	25.9		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.34		
		SHUMA 11:				
		12. INSTALIME PER NDRICIM				

Objekti:

RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Kremenari 2, 100 KVA
shtyllore; Fideri Fratar, Nenstacioni Pocem 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	40.218		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	34.321		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	2.9485		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	66.6		
		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	186		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	273		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	308		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	960		
10	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	246		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	54		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	720		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	96		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	37.5		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	15		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
17	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	40.218		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	65.16		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
19	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.2193		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	30		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JASHTE LISTE				
21	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	6		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	36		
23	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	5		
24	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percielless 95mm ²	copë	8		
25	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
26	An	F.V Fasheta metalike, jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	7		
27	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
28	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	5		
29	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	12		
30	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	104		
31	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	68		
32	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	60		

33	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	25		
34	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	98		
35	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	4		
36	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	49		
37	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	51		
38	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3		
39	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	15		
40	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	75		
41	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	15		
42	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	15		
43	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	15		
44	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	20.5		
		SHUMA 10:				
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 Kremenari 1 , 100 kVA
shtyllore, Fideri Fratar, Nenstacioni Pocem 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	36.408		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	31.252		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	2.578		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	58.4		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	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	166		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	358		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	338		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	700		
10	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	148		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	44		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	450		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	66		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	10		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
17	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	36.408		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	57.44		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
19	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.0826		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JAShte LISTE				
21	An	Ngritje shtylle betonarme (me makineri)	copë	7		
22	An	F.V Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	32		
23	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
24	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
25	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25+120) mm ²	copë	2		
26	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	7		
27	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
28	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4		
29	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	8		
30	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	80		
31	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	52		
32	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	40		

33	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	50	
34	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell Ø 6x21mm	copë	70	
35	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	8	
36	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	35	
37	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	43	
38	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2	
39	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	11	
40	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	55	
41	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11	
42	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	11	
43	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	11	
44	An	Autovinc 5 ton per materiale	op	18	
		SHUMA 10:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					