

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Zhvillimi i linjes TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderin O4 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Qytet-Orikum"

Nr	EMERTIMI I PREVENTIVIT	MAKINERI PAJISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Ndertimi I fiderit te ri O4 Nst. Orikum I Ri 110/35/20 kV			
2	Preventivi permbledhes i kabinave elektrike fideri O4 Nst. Orikum I Ri 110/35/20 kV			
3	Ndërtim rrjeti TU me përcjellës ABC ne kabinat e fiderit O4 N/Stacioni Orikum 110/35/20kV			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

Projektuesi:

Objekti:

Ndertimi I fiderit te ri O4 Nst. Orikum I Ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	576		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1606		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	18350		
4	4.179	F.V. Në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	2690		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	114		
6	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	114		
7	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	21		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITESASH				
8	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	2100		
9	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2700		
10	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1673		
11	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1766		
12	3.969/1	Sperkatje me emulsion bituminoz 1 l/m2	m2	147		
13	3.632	Hegje pllaka trotuari	copë	1256		
14	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2600		
		SHUMA 2:				
		3. PRISHJE				
15	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	112		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
16	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1572		
17	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	414		
18	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m3	895		
19	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	414		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
20	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2467		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
21	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	50.3		
22	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				
23	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.21		
24	2.182	F.V. Konstruksiione metalike te thjeshta.	ton	1.6		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH 2				
25	2.261	Shtrese rere	m3	1041		
26	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2.89		
27	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2.89		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE				
28	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	147		

29	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	147		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME TE NDRYSHME				
30	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	376		
		SHUMA 10:				
		11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
31	2.294/2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	880		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
32	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	7000		
		SHUMA 12:				
		13. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
33	3.583	Ndertim Pusete kontrolli b/a 1x1x1.5 m	copë	10		
		SHUMA 13:				
		14. ANALIZA JASHTË LISTE				
34	AnAnali ze	FV.UPVC Tub ø 160 mm me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	450		
35	AnAn / L6 - 102	F.V Muftes unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	42		
36	AnL6- 107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 50 mm ²	copë	38		
		SHUMA 14:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emertimi i Preventivit: Preventivi permbledhes i kabinave elektrike fideri O4 Nst. Orikum I Ri 110/35/20kV

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Ndertimi I kabines Box K01-O4			
2	Ndertimi I kabines Box K02-O4			
3	Rikonstruksion i kabines K03-O4 "Orikum Beton Vlora"			
4	Rikonstruksion i kabines K04-O4 "Kazheli"			
5	Rikonstruksion i kabines K05-O4 "Ferma"			
6	Ndertimi I kabines Box K06-O4			
7	Ndertimi I kabines Box K07-O4			
8	Rikonstruksion i kabines K08-O4 "Orikum 2 + Ahmeti 2"			
9	Ndertimi I kabines Box K09-O4			
10	Rikonstruksion i kabines K10-O4 "Henri shpk"			
11	Rikonstruksion i kabines K12-O4 "Ahmeti 3"			
12	Rikonstruksion i kabines K13-O4 "PRIBE"			
13	Ndertimi I kabines Box K14-O4			
14	Ndertimi I kabines Box K15-O4			
15	Rikonstruksion i kabines K16-O4 "Ibrushi"			
16	Ndertimi I kabines Box K17-O4			
17	Rikonstruksion i kabines K18-O4 "Orikum 4"			
18	Rikonstruksion i kabines K19-O4 "Pelat"			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K01-04 Tip box parafabrikat (2l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K02-04 Tip box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		

23	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
25	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	2		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		
27	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K03-O4 (Orikum Beton Vlora)

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjës, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
5	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
8	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
11	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
12	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
13	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
14	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
15	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
16	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
17	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
18	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
19	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	4.2		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
20	2.404	Boje hidroplastike	m2	60		
21	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	8.8		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA JASHTË LISTE				
22	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	4		
23	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
24	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	10		
25	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21		
26	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5		
27	AnAn/L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	15		
28	AnL6-67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	49		

29	AnL6-108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14	
30	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kabllli	copë	8	
31	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8	
32	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
33	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
34	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6	
35	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
36	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
37	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3	
		SHUMA 6:			
		7. PAJISJE JASHTË LISTE			
38	Pj	Transformator Fuqie 400 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
39	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1	
		SHUMA 7:			
		8. PAJISJE NGA LISTA			
40		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
41		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
		SHUMA 8:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K04-O4 " Kazheli "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	2		
4	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
10	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
13	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
14	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
16	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
17	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
18	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
19	2.487/ a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
20	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
21	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
22	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
23	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	40		
24	2.300/ 1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	11.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BOJATISJE				
25	2.404	Boje hidroplastike	m2	51.2		
		SHUMA 6:				
		7. PRISHJE				
26	2.426/ 1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	1.31		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				

27	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	4	
28	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2	
29	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	20	
30	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21	
31	AnAn/ L6-120	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	2	
32	AnAn/ L6-37	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	6	
33	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5	
34	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	32	
35	AnL6- 67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	28	
36	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8	
37	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kabli	copë	8	
38	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8	
39	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
40	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
41	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6	
42	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
43	An	Demontim i paneleve TU	copë	2	
		SHUMA 8:			
		9. PAJISJE JASHTË LISTE			
44	Pj	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1	
45	Pj	Panel TU 1 x 400 + 2x 100 B	copë	1	
		SHUMA 9:			
		10. PAJISJE NGA LISTA			
46		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
47		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
		SHUMA 10:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K05-04 " Ferma"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	2		
4	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
10	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
13	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
14	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
16	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
17	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
18	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
19	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
20	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
21	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
22	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
23	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	40		
24	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	15		
25	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	55		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH 2				
26	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	4.23		
27	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		

		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				
28	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.17		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME BETONI DHE B/A				
29	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	2.8		
30	2.119/ 1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	0.12		
		SHUMA 8:				
		9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
31	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	4.2		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BOJATISJE				
32	2.404	Boje hidroplastike	m2	110		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME TE NDRYSHME				
33	3.653	F.V. Tuba plastmasi Ø 150	m	2		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME DYER DRITARE				
34	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	2.7		
35	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	3.68		
		SHUMA 12:				
		13. PRISHJE				
36	2.426/ 2	Prishje mur blloqe betoni	m3	2		
37	2.426/ 7	Prishje kollona, trare b/a	m3	0.12		
38	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	1.7		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME MURATURE GURI				
39	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me LL.P. M-15	m3	1.2		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
40	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	22		
41	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	22		
42	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	12		
43	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	10		
44	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	4		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTË LISTE				
45	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	4		
46	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
47	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	20		
48	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21		
49	AnAn/ L6-120	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	2		
50	AnAn/ L6-37	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	6		
51	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjetë teli	m2	5		
52	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	32		
53	AnL6- 67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	28		
54	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
55	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kablli	copë	8		
56	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8		
57	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
58	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
59	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
60	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
61	An	Demontim i paneleve TU	copë	2		

		SHUMA 16:				
		17. PAJISJE JASHTË LISTE				
62	Pj	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		
63	Pj	Panel TU 1 x 400 + 2x 100 B	copë	1		
		SHUMA 17:				
		18. PAJISJE NGA LISTA				
64		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
65		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		
		SHUMA 18:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K06-04 Tip box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 250kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		

23	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
25	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	2		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
26	Pj	Transformator Fuqie 250 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1		
27	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K07-04 Tip box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 250kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		

23	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
25	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	2		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
26	Pj	Transformator Fuqie 250 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1		
27	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K08-04 " Orikum 2 + Ahmeti 2 "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	4		
4	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	2		
5	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	6		
6	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
7	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
8	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
9	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
10	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	35		
11	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
13	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	9		
14	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	2		
15	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	14		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
16	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
17	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	4		
18	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	80		
19	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	4		
20	2.487/ a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	4		
21	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	4		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
22	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	2.5		
23	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
24	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	140		
25	2.300/ 1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	30		
26	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	90		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH 2				
27	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.6		
28	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		

		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				
29	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.22		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME BETONI DHE B/A				
30	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	4.63		
		SHUMA 8:				
		9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
31	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	8		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BOJATISJE				
32	2.404	Boje hidroplastike	m2	260		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME TE NDRYSHME				
33	3.653	F.V. Tuba plastmasi Ø 150	m	3		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME DYER DRITARE				
34	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	15.4		
35	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	17.8		
		SHUMA 12:				
		13. PRISHJE				
36	2.426/ 2	Prishje mur blloqe betoni	m3	2		
37	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	0.6		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME MURATURE GURI				
38	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me LL.P. M-15	m3	1.4		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
39	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	30		
40	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	30		
41	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	14		
42	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	14.6		
43	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	4		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTË LISTE				
44	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	8		
45	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	4		
46	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	36		
47	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	42		
48	AnAn/ L6-120	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	4		
49	AnAn/ L6-37	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	6		
50	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5		
51	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 kV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	60		
52	AnL6- 67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	108		
53	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	22		
54	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kablli	copë	8		
55	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	12		
56	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
57	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
58	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
59	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
60	An	Demontim i paneleve TU	copë	4		
		SHUMA 16:				
		17. PAJISJE JASHTË LISTE				
61	Pj	Panel TU 1 x 400 + 2x 100 B	copë	1		
62	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1		

		SHUMA 17:				
		18. PAJISJE NGA LISTA				
63		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
64		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		
65		Transformator Fuqie 630 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1		
		SHUMA 18:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K09-O4 Tip box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 630kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME MONTIMI (M4)						
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi l brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	14		
SHUMA 2:						
3. INSTALIME PER NDRICIM						
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 3:						
4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
SHUMA 4:						
5. PUNIME GERMIMI						
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
SHUMA 5:						
6. PUNIME DHEU						
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
SHUMA 6:						
7. PUNIME SHITESH 2						
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		

22	AnAl ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2	
23	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2	
24	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
25	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	2	
		SHUMA 8:			
		9. PAJISJE JASHTË LISTE			
26	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perفشin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1	
		SHUMA 9:			
		10. PAJISJE NGA LISTA			
27		Transformator Fuqie 630 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
		SHUMA 10:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K10-04 "Henri Shpk "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
2	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
3	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
5	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
8	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
11	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
12	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
13	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
14	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
15	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
16	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
17	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
18	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
19	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
20	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH 2				
21	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	4.23		
22	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BOJATISJE				
23	2.404	Boje hidroplastike	m2	72.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTË LISTE				
24	An	F.V. Tabela sinjalizimi	copë	4		
25	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
26	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	10		
27	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21		
28	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5		

29	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	15	
30	AnL6- 67b	F.V. kabell fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksiione	ml	77	
31	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	22	
32	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kabli	copë	8	
33	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8	
34	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
35	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
36	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6	
37	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
38	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
39	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3	
		SHUMA 7:			
		8. PAJISJE JASHTË LISTE			
40	Pj	Panel TU 1 x 1000 + 4 x 250 B	copë	1	
		SHUMA 8:			
		9. PAJISJE NGA LISTA			
41		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
42		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
43		Transformator Fuqie 630 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
		SHUMA 9:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Projektuesi:

Objekti:

Rikonstruksioni kabinës K12-O4 "Ahmeti 3 "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
5	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
8	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
11	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
12	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
13	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
14	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
15	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
16	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
17	2.487/ a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
18	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
19	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
20	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BOJATISJE				
21	2.404	Boje hidroplastike	m2	52		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA JASHTË LISTE				
22	An	F.V. Tabela sinjalizimi	copë	4		
23	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
24	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	10		
25	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21		
26	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5		
27	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	15		
28	AnL6- 67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	49		
29	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetaliqe AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14		

30	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksim kablli	copë	8	
31	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8	
32	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
33	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
34	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6	
35	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
36	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
37	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3	
		SHUMA 6:			
		7. PAJISJE JASHTË LISTE			
38	Pj	Transformator Fuqie 400 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
39	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1	
		SHUMA 7:			
		8. PAJISJE NGA LISTA			
40		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
41		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
		SHUMA 8:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K13-O4 "Pribe "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
5	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
8	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
11	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
12	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
13	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
14	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
15	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
16	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
17	2.487/ a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
18	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
19	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
20	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
21	2.300/ 1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	25.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BOJATISJE				
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	95		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTË LISTE				
23	An	F.V. Tabela sinjalizimi	copë	4		
24	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
25	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	10		
26	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21		
27	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5		

28	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	15	
29	AnL6- 67b	F.V. kabell fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksiione	ml	49	
30	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14	
31	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kabli	copë	8	
32	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8	
33	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
34	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
35	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6	
36	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
37	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
38	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3	
		SHUMA 7:			
		8. PAJISJE JASHTË LISTE			
39	Pj	Transformator Fuqie 400 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
40	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 J	copë	1	
		SHUMA 8:			
		9. PAJISJE NGA LISTA			
41		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
42		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
		SHUMA 9:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K14-O4 Tip box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		

23	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
25	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	2		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		
27	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K15-04 Tip box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		

23	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
25	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	2		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		
27	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K16-O4 "IBRUSHI shpk "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
5	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
6	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
8	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
11	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
12	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
13	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
14	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
15	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
16	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
17	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
18	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
19	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
20	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
21	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	15		
22	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	6.5		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BOJATISJE				
23	2.404	Boje hidroplastike	m2	65		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME DYER DRITARE				
24	2.390/1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	5.4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI				
25	2.569	Heqje qepena metalike	m2	11.1		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME BETONI DHE B/A				

26	2.119/ 1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	0.14	
		SHUMA 9:			
		10. PUNIME MURATURE TULLE			
27	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	1.42	
		SHUMA 10:			
		11. ANALIZA JASHTË LISTE			
28	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	4	
29	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
30	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	10	
31	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21	
32	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5	
33	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	15	
34	AnL6- 67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	49	
35	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14	
36	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kablli	copë	8	
37	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8	
38	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
39	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
40	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6	
41	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
42	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
43	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
44	Pj	Transformator Fuqie 400 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
45	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 J	copë	1	
		SHUMA 12:			
		13. PAJISJE NGA LISTA			
46		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
47		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
		SHUMA 13:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Projektuesi:

Objekti:

Kabina K17-04 Tip box parafabrikat (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 250kVA me permasa 4.2X2.2,h=2.2mm, N/St Orikum i ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
2	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.28	Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
5	4.26	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
7	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
10	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
11	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6.2		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6.2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
19	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	2		
20	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
21	AnAn-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	AnAnalize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		

23	AnAn-MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	AnAn-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
25	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	2		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
26	Pj	Transformator Fuqie 250 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1		
27	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K18-04 " Orikum 4 "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	2		
4	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
10	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
13	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
14	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
16	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
17	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
18	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
19	2.487/ a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
20	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
21	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
22	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
23	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	50		
24	2.300/ 1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	15		
25	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	65		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESH 2				
26	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	3.6		
27	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2.4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				
28	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.11		

		SHUMA 7:				
		8. PUNIME BETONI DHE B/A				
29	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	2.5		
		SHUMA 8:				
		9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
30	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	3.8		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BOJATISJE				
31	2.404	Boje hidroplastike	m2	130		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME TE NDRYSHME				
32	3.653	F.V. Tuba plastmasi ø 150	m	2		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME DYER DRITARE				
33	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	3.4		
34	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	5.2		
		SHUMA 12:				
		13. PRISHJE				
35	2.426/ 2	Prishje mur blloqe betoni	m3	1.75		
36	2.426/ 7	Prishje kollona, trare b/a	m3	0.11		
37	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	0.6		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME MURATURE GURI				
38	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me LL.P. M-15	m3	1		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
39	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	18		
40	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm	m2	18		
41	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	14		
42	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	9		
43	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	4		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTË LISTE				
44	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	4		
45	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
46	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	20		
47	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21		
48	AnAn/ L6-120	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	2		
49	AnAn/ L6-37	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	6		
50	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5		
51	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	32		
52	AnL6- 67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	49		
53	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14		
54	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kablli	copë	8		
55	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8		
56	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
57	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
58	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
59	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
60	An	Demontim i paneleve TU	copë	2		
		SHUMA 16:				
		17. PAJISJE JASHTË LISTE				
61	Pj	Transformator Fuqie 400 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1		
62	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1		
		SHUMA 17:				

		18. PAJISJE NGA LISTA				
63		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
64		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		
		SHUMA 18:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti: Rikonstruksioni kabinës K19-04 " Pelat "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	2		
4	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
5	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
6	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
10	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5		
13	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
14	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
16	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
17	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
18	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
19	2.487/a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
20	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
21	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
22	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
23	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	35		
24	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	10		
25	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	45		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH 2				
26	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				
27	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.07		
		SHUMA 7:				

		8. PUNIME BETONI DHE B/A				
28	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	2.2		
		SHUMA 8:				
		9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
29	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	3.2		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BOJATISJE				
30	2.404	Boje hidroplastike	m2	90		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME TE NDRYSHME				
31	3.653	F.V. Tuba plastmasi ø 150	m	2		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME DYER DRITARE				
32	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	3.4		
33	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	4.2		
		SHUMA 12:				
		13. PRISHJE				
34	2.426/ 2	Prishje mur blloqe betoni	m3	1.5		
35	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	1.7		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME MURATURE GURI				
36	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me L.L.P. M-15	m3	1		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
37	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	14.7		
38	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	14.7		
39	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	12		
40	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	8.4		
41	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	4		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTË LISTE				
42	An	F.V Tabela sinjalizimi	copë	4		
43	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
44	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ² (Ura TM)	m	20		
45	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	21		
46	AnAn/ L6-120	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	2		
47	AnAn/ L6-37	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	6		
48	AnAn	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5		
49	AnAn/ L6-74	Demontim kabell TU,0.6÷1 kV per seksion (3x120+1x50÷3x240+1x95) mm ²	ml	32		
50	AnL6- 67b	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	28		
51	AnL6- 108	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
52	AnAn.	F.V. Fasheta metalike e gomuar per fiksime kablli	copë	8		
53	AnAn- MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8		
54	AnAn- L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
55	AnAnal ize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
56	AnAn- MK-70	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
57	AnAn- MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
58	An	Demontim i paneleve TU	copë	2		
		SHUMA 16:				
		17. PAJISJE JASHTË LISTE				
59	Pj	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV, cu /cu	copë	1		
60	Pj	Panel TU 1 x 400 + 2x 100 B	copë	1		
		SHUMA 17:				
		18. PAJISJE NGA LISTA				
61		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
62		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		

		SHUMA 18:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Projektuesi:

Objekti:

Ndërtim rrjeti TU me përcjellës ABC ne kabinat e fiderit O4 N/Stacioni Orikum 110/35/20kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	1113		
2	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	180		
3	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	875		
4	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	1100		
5	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	1525		
6	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	1586		
7	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	2115		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	145		
9	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	6880		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	636		
11	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	483		
12	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	120		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	35		
14	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	114		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	9.6		
16	4.43	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV; XLPE, AL-4x70mm ²	ml	205		
17	4.49	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x70mm ²	ml	6		
18	4.50	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	680		
19	4.48	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	72		
20	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	198		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
21	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	176.448		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	149.39		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
23	2.261	Shtrese rere	m3	13.529		
24	2.261	Shtrese rere	m3	199.22		
25	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1.355		
26	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	43.99		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
27	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	221.6		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
28	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2152		
		SHUMA 6:				

		7. PUNIME GERMIMI				
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	160.44		
30	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	581.73		
31	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	232.78		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESH				
32	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	823.6		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1123.6		
34	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	49		
35	3.632	Heqje pllaka trotuari	copë	374		
36	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	172.5		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME PER NDRICIM				
37	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	166		
38	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	23		
39	2.455	F.V. Kanaline metalike 150x50	ml	492		
40	2.456	F.V. Kanaline metalike 210x65	ml	50		
41	2.480/ 5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	2640		
42	2.481/ 4	F.V. Percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	7920		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
43	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	85.11		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DHEU				
44	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	918.618		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME TE NDRYSHME				
45	3.654/ 1	F.V. Tuba plastmasi ø 80	m	204		
46	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	112.2		
		SHUMA 12:				
		13. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
47	2.491/ h	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	148		
		SHUMA 13:				
		14. PRISHJE				
48	2.426/ 4	Prishje soleta b/a	m3	2.71		
49	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	39.69		
		SHUMA 14:				
		15. ANALIZA TEKNIKE				
50	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	49		
51	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	49		
		SHUMA 15:				
		16. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
52	2.294/ 2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	261.8		
		SHUMA 16:				
		17. PUNIME HEKUR BETONI				
53	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.546		
		SHUMA 17:				
		18. ANALIZA JASHTË LISTE				
54	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	62		
55	An-MK-1	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	68		
56	An-L6-106	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	152		

57	An-L6-107	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 70mm ²	copë	8	
58	An-L6-107	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	192	
59	An-L6-87 + Analize	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	27	
60	Analize	F.V Fasheta metalike te jashteme vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	125	
61	An-MK-70	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	27	
62	An-MK-35/70	F.V Qafore linje me dy krah per D=220	copë	111	
63	An-MK-35/70	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	268	
64	An-MK-35/70	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	102	
65	An-MK-35/70	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	282	
66	An-MK-35/70	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	176	
67	An-L6-66C	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	1020	
68	An-MK-70	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	700	
69	An-MK-70	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	122	
70	An-MK-70	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	350	
71	An-MK-70	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	108	
72	An-MK-70	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	59	
73	An-MK-70	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	526	
74	An-L6-107	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	120	
75	Analize	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	120	
76	An-MK-70	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	60	
77	AnAn.	FV.në tokë kabell fuqie 0.6/1kV XLPE AL-4x35mm ²	ml	121	
78	An	FV. në toke kabëll fuqie 0.6/1kV AL 4x25mm ² iz.XLPE	ml	345	
79	An	F.V Kapikorde tubolare bimetalike AL - CU per perçjelles 35 mm2	copë	56	
80	An	F.V Kapikorde tubolare bimetalike AL - CU per perçjelles 25 mm2	copë	136	
81	An	F.V Bokse Kolektiv (8+2)	copë	16	
82	An	F.V Bokse Kolektiv (12+2)	copë	8	
83	An	F.V Bokse Kolektiv (21+2)	copë	5	
84	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	29	
		SHUMA 18:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					