

PREVENTIV

Emërtimi i objektit: "Zhvillimi i linjave TM 20kV,kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC,per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime. "

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Zhvillimi i linjave TM 20kV,kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC,per fiderat O1 dhe O2 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime. "

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Ndertimi I 2 fiderave te rinj O1 dhe O2			
2	Preventivi përmbledhës i kabinave BOX dhe rikonstruksion për Fiderin O1			
3	Preventivi përmbledhës i kabinave BOX dhe rikonstruksion për Fiderin O2			
4	Preventivi përmbledhës i rrjetit TU me ABC për Fiderin O1			
5	Preventivi përmbledhës i rrjetit TU me ABC për Fiderin O2			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

PREVENTIV PËRMBLEDHËS KABINA FIDERI 01

Emërtimi i objektit: "Zhvillimi i linjave TM 20kV, kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC, per fiderat 01 dhe 02 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime. "

Emërtimi i preventivit: "Preventivi përmbledhës i kabinave BOX dhe rikonstruksion për Fiderin 01 "

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Ndertimi i Kabines BOX K01/01			
2	Ndertimi i Kabines BOX K02/01			
3	Ndertimi i Kabines BOX K03/01			
4	Ndertimi i Kabines BOX K04/01			
5	Ndertimi i Kabines BOX K05/01			
6	Ndertimi i Kabines BOX K06/01			
7	Ndertimi i Kabinesa BOX K07/01			
8	Ndertimi i Kabines BOX K08/01			
9	Rikonstruksion i Kabines K09/01			
10	Rikonstruksion i Kabines K10/01			
11	Ndertimi i Kabines BOX K11/01			
12	Ndertimi i Kabines BOX K13/01			
13	Ndertimi i Kabines BOX K14/01			
14	Rikonstruksion i Kabines K15/01			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

PREVENTIV PËRMBLEDHËS KABINA FIDERI 02

Emërtimi i objektit: "Zhvillimi i linjave TM 20kV,kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC,per fiderat 01 dhe 02 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime. "

Emërtimi i preventivit: "Preventivi përmbledhës i kabinave BOX dhe rikonstruksion për Fiderin 02 "

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Ndertimi i Kabines BOX K01/02			
2	Rikonstruksion i Kabines K04/02			
3	Ndertimi i Kabines BOX K05/02			
4	Rikonstruksion i Kabines K06/02			
5	Ndertimi i Kabines BOX K08/02			
6	Ndertimi i Kabines BOX K10/02			
7	Ndertimi i Kabines BOX K11/02			
8	Ndertimi i Kabines BOX K12/02			
9	Ndertimi i Kabines BOX K13/02			
10	Rikonstruksion i Kabines K14/02			
11	Ndertimi i Kabines BOX K17/02			
12	Ndertimi i Kabines BOX K19/02			
13	Ndertimi i Kabines BOX K21/02			
14	Ndertimi i Kabines BOX K22/02			
15	Ndertimi i Kabines BOX K23/02			
16	Ndertimi i Kabines BOX K24/02			
17	Ndertimi i Kabines BOX K25/02			
18	Ndertimi i Kabines BOX K27/02			
19	Ndertimi i Kabines BOX K28/02			
20	Ndertimi i Kabines BOX K29/02			
21	Ndertimi i Kabines BOX K30/02			
22	Ndertimi i Kabines BOX K31/02			
	SHUMA PA TVSH			

	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

PREVENTIV PËRMBLEDHËS ABC FIDERI 01

Emërtimi i objektit: "Zhvillimi i linjave TM 20kV,kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC,per fiderat 01 dhe 02 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime. "

Emërtimi i preventivit: "Preventivi përmbledhës i rrjetit TU me ABC për Fiderin 01 "

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K01/01			
2	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K02/01			
3	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K03/01			
4	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K04/01			
5	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K05/01			
6	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K06/01			
7	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K07/01			
8	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K08/01			
9	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K11/01			
10	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K13/01			
11	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K14/01			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

PREVENTIV PËRMBLEDHËS ABC FIDERI 02

Emërtimi i objektit: "Zhvillimi i linjave TM 20kV,kabinave elektrike dhe linjat TU me percjelles ABC,per fiderat 01 dhe 02 nga N/Stacioni Orikum 110/35/20kV per furnizimin me energji elektrike te zones Radhime. "

Emërtimi i preventivit: "Preventivi përmbledhës i rrjetit TU me ABC për Fiderin 02 "

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K01/02			
2	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K05/02			
3	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K08/02			
4	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K10/02			
5	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K11/02			
6	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K12/02			
7	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K13/02			
8	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabinen K14/02			
9	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K17/02			
10	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K19/02			
11	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K21/02			
12	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K22/02			
13	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K23/02			
14	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K24/02			
15	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K25/02			
16	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K27/02			
17	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K28/02			
18	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K29/02			
19	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K30/02			
20	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K31/02			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			



Objekti: Ndertimi I 2 fiderave te rinj O1 dhe O2 Nst. 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	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	2		
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	21150		
4	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	31		
5	4.63	FV. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²) unipolare për ambient të brendshëm	copë	240		
6	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	240		
		SHUMA 2:				
		3. PRISHJE				
7	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	43		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH				
8	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	4750		
9	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	10700		
10	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6505		
11	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	10650		
12	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	6620		
13	3.969/ 2	Sperkatje me emulsion bituminoz 0.5 l/m2	m2	6100		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
14	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	2010		
15	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	7800		
16	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	780		
17	3.25/b	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m3	2500		
18	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	2010		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
19	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	10775		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
20	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	31		
21	2.261	Shtrese rere	m3	4250		
22	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.5		
23	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI				
24	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.1		
25	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.7		
		SHUMA 8:				

		9. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
26	2.491/j	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10	ml	440		
		SHUMA 9:				
		10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
27	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	4805		
28	2.294/1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	510		
29	2.294/2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	310		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
30	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	31002		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA TEKNIKE				
31	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	6100		
32	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	6100		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME TE NDRYSHME				
33	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	200		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
34	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	10		
		SHUMA 14:				
		15. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
35	3.591	Pusetë kontrolli 1.5x1.5x1 m	copë	2		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTË LISTE				
36	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.024		
37	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95±240)mm ²	copë	372		
38	An	FV. Mbrojtëse mekanike kabllit (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	6		
39	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	10		
40	An	F.V.në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x240)mm ² .	ml	28895		
41	An	F.V.në tub kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x240)mm ² .	ml	1382		
42	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x240)mm ² .	ml	725		
		SHUMA 16:				
		17. PAJISJE JASHTË LISTE				
43	Pj	Shkarkus TM 20 kV 10kA mbështetës kl1	copë	6		
		SHUMA 17:				
		18. PAJISJE NGA LISTA				
44		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
		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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K1/O1 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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 l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K2/O1 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K3/01 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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 l brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K4/01 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorët e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K5/O1 (3l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St Orikum 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 I 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	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
4	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	4		
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	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	Pj	Kabine box parafabrikat 3l+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 ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K6/01 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K7/O1 (3l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	10		
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	4		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	Pj	Kabine box parafabrikat 3l+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 ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator Fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K8/O1 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Rikonstrukcion i kabines K9/01 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA N/St Orikum 110/35/20kV

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		
4	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
6	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
SHUMA 1:						
2. INSTALIME PER NDRICIM						
7	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
8	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
9	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
10	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 2:						
3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	14		
13	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
14	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
15	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
16	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1		
18	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	33		
SHUMA 3:						
4. PRISHJE						
19	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	0.4		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
20	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	1		
21	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	2		
22	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
23	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	50		
24	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	8		
25	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	60		
SHUMA 6:						
7. PUNIME DYER DRITARE						
26	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	3.3		
27	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	1.2		
28	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	2		
SHUMA 7:						
8. PUNIME SHITESASH 2						

29	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.4	
30	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1	
SHUMA 8:					
9. PUNIME HEKUR BETONI					
31	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.11	
SHUMA 9:					
10. PUNIME BETONI DHE B/A					
32	2,111	Mure betoni C 12/15	m3	1.7	
SHUMA 10:					
11. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
33	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	12	
34	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	19.2	
35	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	12	
SHUMA 11:					
12. PUNIME BOJATISJE					
36	2.404	Boje hidroplastike	m2	50	
37	2.404	Boje hidroplastike	m2	60	
SHUMA 12:					
13. PUNIME TE NDRYSHME					
38	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	2	
SHUMA 13:					
14. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT					
39	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	14	
SHUMA 14:					
15. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE					
40	3.614	Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)	shtylla	2	
SHUMA 15:					
16. ANALIZA JASHTE LISTE					
41	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
42	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	4	
43	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	2	
44	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
45	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
46	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(35-95)mm ²	ml	10	
47	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm ²	ml	20	
48	An	Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
49	An	Montim provizor kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
50	An	Montim provizor kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
51	An	Ridemontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
52	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
53	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
54	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1	
55	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
56	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	9	
57	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9	
58	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	5	
59	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
60	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	16	
61	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	ml	21	
62	An	F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm ²	copë	6	
63	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	28	
64	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8	
SHUMA 16:					
17. PAJISJE JASHTË LISTE					
65	Pj	Panel TU 1x400+4x100 B	copë	1	
66	Pj	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1	
SHUMA 17:					

18. PAJISJE NGA LISTA					
67		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
68		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					

Objekti: Rikonstrukion i kabines K10/O1 (1 + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA N/St Orikum 110/35/20kV

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	2		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
4	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
6	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
SHUMA 1:						
2. INSTALIME PER NDRICIM						
7	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
8	2.481/ 1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
9	2.485/ 1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
10	2.487/ a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 2:						
3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
12	4.189	Kenotromim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	14		
13	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	2		
14	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
15	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
16	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1		
18	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	33		
SHUMA 3:						
4. PRISHJE						
19	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	0.3		
20	2.197/ 1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	24		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
21	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	1		
22	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	3		
23	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
24	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	100		
25	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	15		
26	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	120		
SHUMA 6:						
7. PUNIME DYER DRITARE						
27	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	3.3		
28	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	1.2		
29	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	2		

		SHUMA 7:			
		8. PUNIME SHITRESASH 2			
30	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.5	
31	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	3	
		SHUMA 8:			
		9. PUNIME HEKUR BETONI			
32	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.2	
		SHUMA 9:			
		10. PUNIME BETONI DHE B/A			
33	2,111	Mure betoni C 12/15	m3	2.3	
		SHUMA 10:			
		11. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE			
34	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	24	
35	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	28	
36	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	24	
		SHUMA 11:			
		12. PUNIME BOJATISJE			
37	2.404	Boje hidroplastike	m2	115	
38	2.404	Boje hidroplastike	m2	120	
		SHUMA 12:			
		13. PUNIME TE NDRYSHME			
39	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	2	
		SHUMA 13:			
		14. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT			
40	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	3.8	
		SHUMA 14:			
		15. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE			
41	3.614	Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)	shtylla	2	
		SHUMA 15:			
		16. ANALIZA JASHTE LISTE			
42	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
43	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	4	
44	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1.5	
45	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
46	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
47	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(35-95)mm ²	ml	10	
48	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm ²	ml	20	
49	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
50	An	Montim provizor kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
51	An	Montim provizor kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
52	An	Ridemontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
53	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
54	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
55	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1	
56	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7	
58	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9	
59	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	5	
60	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
61	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6	
62	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	ml	21	
63	An	F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm ²	copë	6	
64	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	ml	28	
65	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8	
		SHUMA 16:			
		17. PAJISJE JASHTË LISTE			
66	Pj	Panel TU 1x400+4x100 B	copë	1	

67	Pj	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 17:				
		18. PAJISJE NGA LISTA				
68		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		
69		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						

Objekti: Kabina Tip box parafabrikat K11/01 (3 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA N/St
Orikum 110/35/20kV

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 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 pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	4		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	Pj	Kabine box parafabrikat 3l+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 ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator Fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K13/01 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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 I brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K14/01 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Rikonstruksion i kabines K15/01 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA N/St
Orikum 110/35/20kV

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		
4	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
SHUMA 1:						
2. INSTALIME PER NDRICIM						
6	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
7	2.481/ 1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
8	2.485/ 1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
9	2.487/ a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 2:						
3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	20		
12	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
13	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
14	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
15	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	33		
SHUMA 3:						
4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
18	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	60		
19	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	20		
20	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	65		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DYER DRITARE						
21	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	3.3		
22	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	0.6		
SHUMA 5:						
6. PUNIME BOJATISJE						
23	2.404	Boje hidroplastike	m2	80		
24	2.404	Boje hidroplastike	m2	66		
SHUMA 6:						
7. PUNIME TE NDRYSHME						
25	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	2		
SHUMA 7:						
8. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE						
26	3.614	Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)	shtylla	2		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA JAShte LISTE						
27	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	4		
28	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1.5		
29	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		

30	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(35-95)mm ²	ml	10	
31	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm ²	ml	20	
32	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
33	An	Montim provizor kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
34	An	Montim provizor kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
35	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
36	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
37	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1	
38	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
39	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7	
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9	
41	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	5	
42	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6	
44	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	ml	21	
45	An	F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm ²	copë	6	
46	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	49	
47	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14	
48	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3	
		SHUMA 9:			
		10. PAJISJE JASHTË LISTE			
49	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1	
50	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1	
		SHUMA 10:			
		11. PAJISJE NGA LISTA			
51		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
52		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
		SHUMA 11:			
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 tip BOX parafabrikat K1/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St Orikum 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 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 pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Rikonstruksion I kabines K04/02 (21 + 1 t) çela , me transformator Sn = 250 kVA N/St
Orikum 110/35/20kV

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		
4	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
SHUMA 1:						
2. INSTALIME PER NDRICIM						
6	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
7	2.481/ 1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
8	2.485/ 1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
9	2.487/ a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 2:						
3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	14		
12	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
13	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
14	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
15	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	33		
SHUMA 3:						
4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
18	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	45		
19	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	11		
20	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	60		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DYER DRITARE						
21	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	3.3		
22	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	0.6		
23	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	1		
SHUMA 5:						
6. PUNIME BOJATISJE						
24	2.404	Boje hidroplastike	m2	56		
25	2.404	Boje hidroplastike	m2	60		
SHUMA 6:						
7. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE						
26	3.614	Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)	shtylla	2		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
27	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	4		
28	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1.5		
29	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
30	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(35- 95)mm2	ml	10		

31	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm ²	ml	20		
32	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
33	An	Montim provizor kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30		
34	An	Montim provizor kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20		
35	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30		
36	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20		
37	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1		
38	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
39	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7		
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9		
41	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	5		
42	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
44	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	ml	21		
45	An	F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm ²	copë	6		
46	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	28		
47	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	8		
48	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	1		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
49	Pj	Panel TU 1x400+4x100 B	copë	1		
50	Pj	Transformator fuqie 250 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 9:				
		10. PAJISJE NGA LISTA				
51		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
52		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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K5/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Rikonstruksion i kabines K6/02 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA N/St Orikum 110/35/20kV

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		
4	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
SHUMA 1:						
2. INSTALIME PER NDRICIM						
6	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
7	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
8	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
9	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 2:						
3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	20		
12	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
13	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
14	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
15	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	33		
SHUMA 3:						
4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
18	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	35		
19	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	8		
20	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	40		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DYER DRITARE						
21	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	3.3		
22	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	0.6		
SHUMA 5:						
6. PUNIME BOJATISJE						
23	2.404	Boje hidroplastike	m2	43		
24	2.404	Boje hidroplastike	m2	40		
SHUMA 6:						
7. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE						
25	3.614	Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)	shtylla	2		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
26	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	4		
27	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1.5		
28	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
29	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(35-95)mm2	ml	10		

30	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm ²	ml	20		
31	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
32	An	Montim provizor kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30		
33	An	Montim provizor kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20		
34	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30		
35	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20		
36	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1		
37	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
38	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7		
39	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9		
40	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	5		
41	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
42	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
43	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	ml	21		
44	An	F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm ²	copë	6		
45	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	49		
46	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14		
47	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
48	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
49	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1		
		SHUMA 9:				
		10. PAJISJE NGA LISTA				
50		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
51		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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K8/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St Orikum

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	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K10/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	14		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K11/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St

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	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorët e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K12/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K13/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Datë: 01-07-2024

Objekti: Rikonstrukcion I kabines K14/02 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400 kVA N/St
Orikum 110/35/20kV

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		
4	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
5	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
SHUMA 1:						
2. INSTALIME PER NDRICIM						
6	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
7	2.481/ 1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
8	2.485/ 1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
9	2.487/ a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 2:						
3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	20		
12	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
13	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
14	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
15	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1		
17	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	33		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
18	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	1.5		
19	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5		
SHUMA 4:						
5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
20	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	40		
21	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	12		
22	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	50		
SHUMA 5:						
6. PUNIME DYER DRITARE						
23	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	3.3		
24	2.390/ 1	F.V dyer metalike llamarine	m2	0.6		
25	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	1		
SHUMA 6:						
7. PUNIME SHITRESASH 2						
26	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.4		
27	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.8		
SHUMA 7:						
8. PUNIME HEKUR BETONI						
28	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.08		
SHUMA 8:						

		9. PUNIME BETONI DHE B/A			
29	2,111	Mure betoni C 12/15	m3	1.7	
		SHUMA 9:			
		10. PUNIME BOJATISJE			
30	2.404	Boje hidroplastike	m2	52	
31	2.404	Boje hidroplastike	m2	50	
		SHUMA 10:			
		11. PUNIME TE NDRYSHME			
32	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	2	
		SHUMA 11:			
		12. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT			
33	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	3	
		SHUMA 12:			
		13. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE			
34	3.614	Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)	shtylla	2	
		SHUMA 13:			
		14. ANALIZA JASHTE LISTE			
35	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	4	
36	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1.5	
37	An	Demontim i paneleve TU	copë	1	
38	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(35-95)mm ²	ml	10	
39	An	Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm ²	ml	20	
40	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
41	An	Montim provizor kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
42	An	Montim provizor kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
43	An	Ridemontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm ²	ml	30	
44	An	Ridemontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	20	
45	An	Ridemontim i paneleve TU	copë	1	
46	An	Ridemontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	7	
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9	
49	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	5	
50	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
51	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6	
52	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	ml	21	
53	An	F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm ²	copë	6	
54	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	49	
55	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	14	
56	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3	
		SHUMA 14:			
		15. PAJISJE JASHTË LISTE			
57	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1	
58	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1	
		SHUMA 15:			
		16. PAJISJE NGA LISTA			
59		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
60		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1	
		SHUMA 16:			
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 tip BOX parafabrikat K17/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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 I brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K19/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1	13,896.23	13,896.23
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	27,296.63	27,296.63
SHUMA 1:						41,192.86
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izoloret e transformatorit	copë	10	333.56	3,335.60
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3	5,198.42	15,595.26
5	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1	28,158.10	28,158.10
6	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1	476.52	476.52
7	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1	6,931.23	6,931.23
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20	739.59	14,791.80
SHUMA 2:						69,288.51
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6	560.37	1,456.96
10	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	7	361.42	2,529.94
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4	2,234.23	12,064.84
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4	359.04	1,938.82
SHUMA 3:						17,990.56
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7	467.28	3,270.96
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6	628.84	1,634.98
SHUMA 4:						4,905.94
5. PUNIME SHITESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2	3,332.03	6,664.06
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1	13,632.88	13,632.88
SHUMA 5:						20,296.94
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14	495.60	6,938.40
SHUMA 6:						6,938.40
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6	1,486.96	8,921.76
SHUMA 7:						8,921.76
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6	983.60	5,901.60
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6	413.61	2,481.68
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5	747.95	3,739.76
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	409.28	818.56
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1	574.48	574.48
SHUMA 8:						13,516.08
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1	1,955,000.00	1,955,000.00
25	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1	1,129,529.50	1,129,529.50
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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K21/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K22/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St

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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kablllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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 I brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K23/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St

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	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorët e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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 I brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Datë: 01-07-2024

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K24/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St

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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						

9. PAJISJE JASHTË LISTE						
24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K25/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St
Orikum 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 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 pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K27/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëuese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K28/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Datë: 01-07-2024

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K29/O2 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St
Orikum 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 I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		

SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						
24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K30/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=400 kVA, N/St

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	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 400 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						

Objekti: Kabina tip BOX parafabrikat K31/02 (2l+1t) çela, me Transformator Sn=250 kVA, N/St

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	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorët e transformatorit	copë	7		
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	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
9	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	2.6		
10	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	7		
11	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	5.4		
12	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	5.4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME DHEU						
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
14	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.6		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						
15	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
SHUMA 5:						
6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
17	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	14		
SHUMA 6:						
7. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTË LISTE						
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
20	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
21	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	1		
SHUMA 8:						
9. PAJISJE JASHTË LISTE						

24	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)	komplet	1		
25	Pj	Transformator fuqie 250 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						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K01/O1, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.54325		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	155		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	110		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	36		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	150		
8	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	10		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	90		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	6		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	8		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	3		
14	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	14		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
SHUMA 2:						
3. 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	14.91		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12.737		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
18	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	22.2		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8.53		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
21	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	16.41		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
23	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	1.92		
24	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
25	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		
SHUMA 9:						

10. PUNIME SHITESASH						
26	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
28	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	6		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA JASHTE LISTE						
29	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
30	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
31	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	10		
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	7		
34	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	9		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	14		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	10		
37	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20		
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
39	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	14		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	7		
43	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3		
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	24		
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	120		
50	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	12		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K02/O1, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.36425		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	645		
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	540		
6	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	24		
7	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	30		
8	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	2		
9	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12		
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	8		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllle	copë	6		
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	14		
13	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
14	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	9.752		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
15	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	8.295		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
16	3.164/ 2t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	15.2		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
17	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.825		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
19	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	11.252		
20	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
21	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	1.92		
22	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
23	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME SHITRESASH				
24	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		

25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
26	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	6		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA JASHTE LISTE						
27	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
28	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
29	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	10		
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	5		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
32	An	F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4		
33	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	28		
34	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	24		
35	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8		
36	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
37	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	8		
38	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1		
39	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
40	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	4		
41	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	6		
42	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	48		
43	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6		
44	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12		
45	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12		
46	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
47	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	90		
48	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	12		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K03/O1, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O1, 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 SHITESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.537		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	125		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	140		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	155		
7	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	3		
8	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	30		
9	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	2		
10	4.37	F.V. Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
12	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5		
13	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	20		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
15	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	15.474		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	13.326		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
17	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	21		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
19	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	1		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8.115		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
21	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	16.974		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
23	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	1.92		
24	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		
SHUMA 9:						

		10. PUNIME TE NDRYSHME				
26	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	2		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME SHITRESASH				
27	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
28	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
29	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	6		
		SHUMA 12:				
		13. ANALIZA JASHTE LISTE				
30	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
31	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
32	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	10		
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9		
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	13		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	14		
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	8		
38	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	16		
39	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	24		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
42	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	12		
44	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4		
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	34		
46	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	4		
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
48	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
49	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		
50	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
51	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	330		
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	44		
		SHUMA 13:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K04/O1, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	1.317		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	27		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	445		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	115		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	245		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	125		
8	4.39	F.V Qafore linje me dy krahe D = 150 mm	copë	22		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	60		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	4		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
13	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	4		
14	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	21		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
		SHUMA 2:				
		3. 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	20.68		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	15.412		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
18	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	32.8		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	12.48		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
21	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	22.18		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
23	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	1.92		
24	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4		
		SHUMA 9:				

10. PUNIME SHITESASH						
26	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
28	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	7		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA JASHTE LISTE						
29	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
30	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
31	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	15		
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	16		
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
34	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	7		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	28		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	20		
37	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	16		
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
39	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	12		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1		
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	6		
43	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4		
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32		
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	4		
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	120		
50	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	16		
51	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me makineri)	copë	4		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K05/O1, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.36425		
2	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.46		
3	2.261	Shtrese rere	m3	32.9		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
4	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
5	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	125		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	240		
7	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	6		
8	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	30		
9	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	2		
10	4.37	F.V. Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
12	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	7		
13	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	220		
14	4.50	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	175		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	79.25		
SHUMA 2:						
3. 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	9.752		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	8.295		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
18	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	15.2		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
20	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	4		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.825		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
22	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	87.902		
23	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	25.5		
24	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	102		
25	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	49.35		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
26	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3.2		

SHUMA 9:				
10. PUNIME TE NDRYSHME				
27	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	8
28	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	12.3
SHUMA 10:				
11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
29	2.294/ 1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	41
30	2.294/ 2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	28.7
SHUMA 11:				
12. PRISHJE				
31	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	2.46
SHUMA 12:				
13. PUNIME SHTRESHASH				
32	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	164.5
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	247
SHUMA 13:				
14. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
34	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	325
SHUMA 14:				
15. ANALIZA JASHTE LISTE				
35	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16
36	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1
37	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	5
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	5
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	5
41	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	6
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	12
43	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8
44	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	8
45	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	12
46	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3
47	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3
48	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	6
49	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3
50	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32
51	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3
52	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6
53	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6
54	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	8
55	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12
56	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1
57	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	150
58	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	20
SHUMA 15:				
Shuma Analiza				
Fondi Rezervë (5.0%)				
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)				
Shuma TVSH (20%)				
Shuma me TVSH				

Totale	
---------------	--

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K06/O1, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	1.25		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	27		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	185		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	500		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	245		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	325		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	22		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	240		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	16		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
13	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllle	copë	6		
14	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	21		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
		SHUMA 2:				
		3. 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	32.502		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	27.502		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
18	3.164/ 2t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	53.4		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	20.405		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
21	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	34.002		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
23	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	1.92		
24	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	5		
		SHUMA 9:				

10. PUNIME SHITESASH						
26	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
28	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	7		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA JASHTE LISTE						
29	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
30	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
31	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	15		
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	21		
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
34	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	16		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	34		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	28		
37	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	28		
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
39	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	26		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8		
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	13		
43	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	6		
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	48		
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6		
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12		
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12		
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	150		
50	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	20		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K07/O1, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O1, 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 SHITESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.77675		
2	2.261	Shtrese rere	m3	45.46		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	165		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	90		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	345		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	370		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	17		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	480		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	32		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	13		
14	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	305		
15	4.43	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV XLPE, AL-4x70mm ²	ml	45		
16	4.50	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	206		
17	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	600		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	110.25		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
19	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	20.962		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
20	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	17.855		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
21	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	32.2		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26		
23	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	7		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
24	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	12.35		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
25	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	185.572		
26	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	40.98		
27	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	145.47		

28	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	21.84		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
29	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						
30	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	22		
SHUMA 10:						
11. PUNIME SHITESASH						
31	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	227.3		
32	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	454.6		
33	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	154.5		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA TEKNIKE						
34	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	154.5		
35	3.226/ 1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	154.5		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
36	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	445		
SHUMA 13:						
14. ANALIZA JASHTE LISTE						
37	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
38	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
39	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	10		
41	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9		
42	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	15		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	12		
44	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	36		
45	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	28		
46	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
47	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	42		
48	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	7		
49	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8		
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	21		
51	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	6		
52	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	62		
53	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6		
54	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12		
55	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12		
56	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	24		
57	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë	8		
58	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
59	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1		
60	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	150		
61	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	20		
SHUMA 14:						
Shuma Analiza						

Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Totali	

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K08/O1, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.28175		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	36		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	320		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	525		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	280		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	38		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	33		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	150		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	10		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	10		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
13	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllle	copë	5		
14	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	28		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
		SHUMA 2:				
		3. 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	7.51		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	6.383		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
18	3.164/ 2t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	11.8		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	4.52		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
21	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	9.01		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
23	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	1.92		
24	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		
		SHUMA 9:				

10. PUNIME SHITESASH					
26	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3	
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3	
SHUMA 10:					
11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
28	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	7	
SHUMA 11:					
12. ANALIZA JASHTE LISTE					
29	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16	
30	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4	
31	An	F.V. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	20	
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	4	
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
34	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4	
35	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	42	
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	16	
37	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24	
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16	
39	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30	
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10	
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3	
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	15	
43	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	5	
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40	
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	5	
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10	
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10	
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4	
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	300	
50	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	20	
SHUMA 12:					
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetëmbajtje ABC Kabina BOX K11/O1, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.4265		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.6		
3	2.261	Shtrese rere	m3	29.6		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
4	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
5	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	115		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	65		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	155		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	4		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	270		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	18		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
13	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	7		
14	4.47	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm ²	ml	155		
15	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	185		
16	4.43	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV XLPE, AL-4x70mm ²	ml	68		
17	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	330		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	68.75		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
19	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	11.884		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
20	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	10.178		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
21	3.164/2t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	17.2		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
23	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	4		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
24	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6.62		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
25	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	113.784		
26	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	23.68		
27	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	94.72		

28	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	16.5		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
29	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						
30	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	10		
SHUMA 10:						
11. PUNIME SHITESASH						
31	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	148		
32	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6		
33	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	290		
34	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	93		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA TEKNIKE						
35	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	93		
36	3.226/ 1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	93		
SHUMA 12:						
13. PUNIME HEKUR BETONI						
37	2.166	F V hekur betoni periodik ø 6 - 10 mm	ton	0.0756		
SHUMA 13:						
14. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
38	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	275		
SHUMA 14:						
15. ANALIZA JASHTE LISTE						
39	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
40	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
41	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllle 0.25x12x1200 mm	copë	5		
42	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
43	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
44	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8		
45	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	10		
46	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	8		
47	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	16		
48	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	24		
50	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
51	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	12		
53	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3		
54	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32		
55	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
56	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
57	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
58	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë	8		
59	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
60	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1		
61	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	90		

62	An	FV .UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	12		
63	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	12		
64	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm ²	copë	4		
		SHUMA 15:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Emërtimi i preventivit : Rrjet TU me kablo me vetëmbajtje ABC Kabina BOX K13/01, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O1, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	1.3005		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
2	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	28		
3	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	375		
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	110		
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	290		
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	155		
7	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	19		
8	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	630		
9	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	42		
10	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
12	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6		
13	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	21		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
15	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	18.156		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	15.354		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
17	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	30		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	11.46		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
20	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	19.656		
21	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
22	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	1.92		
23	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
24	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6		
SHUMA 9:						
10. PUNIME SHITRESASH						

25	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
27	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	7		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
29	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
30	An	F.V. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mmë per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	15		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	12		
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
33	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8		
34	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	24		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	22		
36	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	54		
39	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	11		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	27		
42	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	6		
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	48		
44	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	24		
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12		
46	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12		
47	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
48	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	180		
49	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	24		
		SHUMA 12:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K14/O1, me transformator Sn = 250 kVA

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME SHITESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	1.06625		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	28		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	265		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	225		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	80		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	380		
8	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	13		
9	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	840		
10	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	56		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	14		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7		
14	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	21		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
SHUMA 2:						
3. 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	29.71		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	25.445		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
18	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	43		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	16.55		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
21	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	31.21		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
23	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	1.92		
24	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6		
SHUMA 9:						
10. PUNIME SHITESASH						

26	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3	
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3	
SHUMA 10:					
11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
28	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	7	
SHUMA 11:					
12. ANALIZA JASHTE LISTE					
29	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12	
30	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3	
31	An	F.V. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mmë per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	15	
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	10	
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	15	
34	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	23	
35	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	26	
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	24	
37	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	40	
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	36	
39	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	82	
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8	
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	13	
42	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	41	
43	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7	
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	56	
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	7	
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14	
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14	
48	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3	
49	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	390	
50	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	52	
SHUMA 12:					
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetëmbajtje ABC Kabina BOX K01/O2, me transformator Sn Fideri O2, N/St Orikum I Ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA
		1. PUNIME SHITESASH 2	
1	2.261	Shtrese rere	m3
2	2.261	Shtrese rere	m3
		SHUMA 1:	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4	
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml
7	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë
8	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml
9	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë
10	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë
12	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2
		SHUMA 2:	
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE	
15	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3
		SHUMA 3:	
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE	
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3
		SHUMA 4:	
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA	
17	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml

		SHUMA 5:	
		6. INSTALIME PER NDRICIM	
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë
		SHUMA 6:	
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME	
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton
		SHUMA 7:	
		8. PUNIME GERMIMI	
20	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3
21	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3
22	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
23	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3
		SHUMA 8:	
		9. PUNIME DHEU	
24	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3
		SHUMA 9:	
		10. PUNIME SHITESASH	
25	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2
		SHUMA 10:	
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE	
27	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m
		SHUMA 11:	
		12. ANALIZA JASHTE LISTE	
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë
29	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë
30	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë
33	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë

34	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë
36	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë
38	An	F.V Tirantues abonenti me krahe celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë
39	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë
40	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml
44	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë
46	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë
47	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë
48	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml
49	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë
SHUMA 12:			

Shuma Analiza

Fondi Rezervë (5.0%)

Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)

Shuma TVSH (20%)

Shuma me TVSH

Totali

Datë: 25-06-2024

= 400 kVA ,

H

SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
0.46075		
0.6		
27		
200		
120		
155		
8		
150		
10		
10		
16		
5		
18		
1.5		
12.668		
10.825		
18.8		

10		
7.225		
14.168		
0.48		
1.92		
0.9		
2		
3		
3		
6		
16		
2		
10		
5		
6		
9		

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetëmbajtje ABC Kabina BOX K05/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITRESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.59775		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.6		
3	2.261	Shtrese rere	m3	31.8		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	80		
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	240		
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	265		
7	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	9		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
10	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
11	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	395		
12	4.43	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV XLPE, AL-4x70mm ²	ml	7		
13	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	24		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	74.5		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
15	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	15.804		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	13.413		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
17	3.164/2t	F V tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=400 mm	ml	25.2		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
19	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	4		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	9.645		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
21	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	97.204		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	25.54		
23	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	101.76		
24	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	45.9		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
25	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		

SHUMA 9:					
10. PUNIME TE NDRYSHME					
26	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	8	
SHUMA 10:					
11. PUNIME SHITRESASH					
27	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	159	
28	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	219	
29	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	6	
SHUMA 11:					
12. ANALIZA TEKNIKE					
30	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	6	
31	3.226/ 1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	6	
SHUMA 12:					
13. PUNIME HEKUR BETONI					
32	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.0756	
SHUMA 13:					
14. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
33	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	300	
SHUMA 14:					
15. ANALIZA JASHTE LISTE					
34	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16	
35	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1	
36	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	5	
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	9	
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6	
39	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	9	
40	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	4	
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	26	
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20	
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12	
44	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	6	
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1	
46	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2	
47	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	3	
48	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4	
49	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40	
50	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	4	
51	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8	
52	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8	
53	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë	4	
54	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16	
55	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1	
56	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	90	
57	An	FV .UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	12	
58	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	12	
SHUMA 15:					
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					

Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Totali	

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K08/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, N/St Oriku I Ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME SHITESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	30.94		
2	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	6.15		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
4	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	4		
5	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	425		
6	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	202		
7	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	74.75		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
8	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
9	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	4		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	84.42		
11	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	22.9		
12	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	91.61		
13	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	30.09		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME TE NDRYSHME				
15	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	8		
16	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	27.75		
		SHUMA 6:				
		7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
17	2.294/ 1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	92.5		
18	2.294/ 2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	64.75		
		SHUMA 7:				
		8. PRISHJE				
19	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	5.55		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITESASH				
20	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	154.7		
21	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	118.4		
22	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	54.4		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA TEKNIKE				
23	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	54.4		

24	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	54.4		
SHUMA 10:						
11. PUNIME HEKUR BETONI						
25	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.0756		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
26	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	318		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA JASHTE LISTE						
27	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
28	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8		
29	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
30	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
31	An	FV .UPVC Tub Ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	24		
SHUMA 13:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K10/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	21.8		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	24		
3	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	2		
4	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	100		
5	4.50	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	118		
6	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	54.5		
SHUMA 2:						
3. INSTALIME PER NDRICIM						
7	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	2		
8	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	2		
SHUMA 3:						
4. PUNIME GERMIMI						
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	51.25		
10	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	16.79		
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	67.16		
12	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	32.7		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TE NDRYSHME						
14	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	4		
15	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	9.75		
SHUMA 6:						
7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE						
16	2.294/1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	32.5		
17	2.294/2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	22.75		
SHUMA 7:						
8. PRISHJE						
18	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	1.95		
SHUMA 8:						
9. PUNIME SHITESASH						
19	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	109		
20	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	76.5		
SHUMA 9:						
10. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
21	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	214		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA JASHTE LISTE						
22	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetaliqe AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	24		

23	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	4		
24	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
25	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	4		
26	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		
SHUMA 11:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K11/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.0483		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.3		
3	2.261	Shtrese rere	m3	22.5		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	95		
5	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	4		
6	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	30		
7	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	2		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	4		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
10	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	4		
11	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	118		
12	4.50	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	112		
13	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	12		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	56.25		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
15	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	1.458		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.265		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
17	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1.8		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
19	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	2		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	0.7		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
21	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	52.608		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	12		
23	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	72		
24	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	32.85		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME TE NDRYSHME				

26	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	4	
SHUMA 10:					
11. PUNIME SHITRESASH					
27	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	112.5	
28	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	112.5	
29	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3	
SHUMA 11:					
12. ANALIZA TEKNIKE					
30	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	3	
31	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	3	
SHUMA 12:					
13. PUNIME HEKUR BETONI					
32	2.166	F V hekur betoni periodik ø 6 - 10 mm	ton	0.0378	
SHUMA 13:					
14. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
33	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	230	
SHUMA 14:					
15. ANALIZA JASHTE LISTE					
34	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12	
35	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1	
36	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5	
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1	
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	1	
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	6	
40	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4	
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	6	
42	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1	
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	3	
44	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	2	
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20	
46	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2	
48	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	4	
49	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	4	
50	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4	
51	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1	
52	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	60	
53	An	FV .UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	6	
54	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	8	
SHUMA 15:					
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K12/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.2958		
2	2.261	Shtrese rere	m3	35.36		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	125		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	35		
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	85		
7	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	3		
8	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
10	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllle	copë	7		
11	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	445		
12	4.50	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	84		
13	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	78.75		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
14	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	8.184		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
15	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.001		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
16	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	12		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
17	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
18	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	4		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	4.615		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
20	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	97.184		
21	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	28.89		
22	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	113.15		
23	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	53.04		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
24	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.4		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						

25	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	8	
SHUMA 10:					
11. PUNIME SHITRESASH					
26	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	176.8	
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	292.6	
28	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3	
SHUMA 11:					
12. ANALIZA TEKNIKE					
29	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	3	
30	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	3	
SHUMA 12:					
13. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
31	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	315	
SHUMA 13:					
14. ANALIZA JASHTE LISTE					
32	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16	
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1	
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5	
35	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
36	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4	
37	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	5	
38	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	8	
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	4	
40	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8	
41	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	8	
42	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	4	
43	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2	
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	2	
45	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3	
46	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32	
47	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3	
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	3	
49	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6	
50	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	8	
51	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12	
52	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1	
53	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	60	
54	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm ²	copë	8	
SHUMA 14:					
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K13/O2, me transformator Sn = 400 kVA

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME SHITESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.3923		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.3		
3	2.261	Shtrese rere	m3	19.44		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
5	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	88		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	75		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	165		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	3		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	60		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	4		
11	4.37	F.V. Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7		
14	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	238		
15	4.50	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	30		
16	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	12		
17	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	44.75		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
18	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	11.1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	9.531		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
20	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	15.6		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
22	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	4		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
23	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6.015		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
24	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	60.6		
25	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	15.55		
26	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	62.21		
27	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	28.26		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				

28	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.4		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						
29	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	8		
SHUMA 10:						
11. PUNIME SHITRESASH						
30	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	97.2		
31	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	97.2		
32	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA TEKNIKE						
33	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	3		
34	3.226/ 1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	3		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
35	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	190		
SHUMA 13:						
14. ANALIZA JASHTE LISTE						
36	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
37	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
38	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	5		
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	8		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	8		
44	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	16		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
46	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	14		
47	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
48	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3		
49	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	7		
50	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3		
51	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32		
52	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
53	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	3		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
55	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	8		
56	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
57	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1		
58	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	150		
59	An	FV.UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	6		
60	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm ²	copë	10		
SHUMA 14:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						

Shuma me TVSH	
Totali	

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina K14/02, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2						
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.51		
2	2.261	Shtrese rere	m3	4.6		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
4	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
5	4.50	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	50		
6	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	11.5		
SHUMA 2:						
3. INSTALIME PER NDRICIM						
7	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	1		
8	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	1		
SHUMA 3:						
4. PUNIME GERMIMI						
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	10.65		
10	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	3.51		
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	14.04		
12	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	6.9		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.9		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TE NDRYSHME						
14	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	2		
15	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	2.55		
SHUMA 6:						
7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE						
16	2.294/1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	8.5		
17	2.294/2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	5.95		
SHUMA 7:						
8. PRISHJE						
18	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	0.51		
SHUMA 8:						
9. PUNIME SHITESASH						
19	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	23		
20	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	14.5		
SHUMA 9:						
10. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
21	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	45		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA JASHTE LISTE						

22	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		
23	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	2		
24	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
25	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	4		
SHUMA 11:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K17/02, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2						
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	6.7		
2	2.261	Shtrese rere	m3	27.26		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	8		
4	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	4		
5	4.47	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm ²	ml	50		
6	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	165		
7	4.43	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV XLPE, AL-4x70mm ²	ml	50		
8	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	286		
9	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	67.65		
SHUMA 2:						
3. INSTALIME PER NDRICIM						
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4		
11	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per l=330A	copë	4		
SHUMA 3:						
4. PUNIME GERMIMI						
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	102.64		
13	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	25.01		
14	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	77.63		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
15	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.1		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TE NDRYSHME						
16	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	10		
SHUMA 6:						
7. PUNIME SHITESASH						
17	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	72.3		
18	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	64		
19	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	269.6		
20	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	72.3		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA TEKNIKE						
21	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	72.3		
22	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	72.3		
SHUMA 8:						
9. PUNIME HEKUR BETONI						
23	2.166	F V hekur betoni periodik ø 6 - 10 mm	ton	0.0378		
SHUMA 9:						
10. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						

24	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	265		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA JASHTE LISTE						
25	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
26	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	8		
27	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	4		
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë	8		
29	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
30	An	FV .UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	6		
31	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm ²	copë	8		
SHUMA 11:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K19/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.193		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.75		
3	2.261	Shtrese rere	m3	47.06		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
4	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	125		
5	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	30		
6	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	2		
7	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	4		
8	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
9	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9		
10	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	455		
11	4.50	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	105		
12	4.48	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	9		
13	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	660		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	108.75		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
15	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	5.832		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	5.06		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
17	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	7.2		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	11		
19	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	7		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	2.8		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
21	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	182.622		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	38.72		
23	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	147.37		
24	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	9.3		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
25	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	5.1		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						

26	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	22		
SHUMA 10:						
11. PRISHJE						
27	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	2.15		
SHUMA 11:						
12. PUNIME SHITRESASH						
28	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	213.8		
29	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	21.5		
30	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	433.6		
31	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	182.5		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA TEKNIKE						
32	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	182.5		
33	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	182.5		
SHUMA 13:						
14. PUNIME HEKUR BETONI						
34	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.0756		
SHUMA 14:						
15. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
35	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	330		
SHUMA 15:						
16. ANALIZA JASHTE LISTE						
36	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
37	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
38	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllle 0.25x12x1200 mm	copë	5		
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	6		
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	6		
42	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4		
43	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	8		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3		
45	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	4		
46	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	2		
47	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30		
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
49	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	4		
50	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	4		
51	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	12		
52	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
53	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1		
54	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	90		
55	An	FV.në tokë kabell fuqie 0.6/1kV XLPE AL-4x35mm ²	ml	75		
56	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 35mm ²	ml	16		
57	An	FV. JPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	12		
58	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm ²	copë	12		
SHUMA 16:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						

Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Totali	

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K21/O2, me transformator Sn = 400 kVA

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME SHITESASH 2						
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	4.5		
2	2.261	Shtrese rere	m3	67.34		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
4	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	9		
5	4.47	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm ²	ml	65		
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	328		
7	4.50	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	128		
8	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	310		
9	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	166		
SHUMA 2:						
3. INSTALIME PER NDRICIM						
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	9		
11	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	9		
SHUMA 3:						
4. PUNIME GERMIMI						
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	198.2		
13	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	55.52		
14	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	210.54		
15	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	67.86		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4.7		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TE NDRYSHME						
17	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	28		
SHUMA 6:						
7. PRISHJE						
18	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	3.3		
SHUMA 7:						
8. PUNIME SHITESASH						
19	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	303.7		
20	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	33		
21	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	435.2		
22	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	77.5		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA TEKNIKE						
23	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	77.5		
24	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	77.5		
SHUMA 9:						
10. PUNIME HEKUR BETONI						
25	2.166	F V hekur betoni periodik ø 6 - 10 mm	ton	0.1512		

		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
26	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	664		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
27	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
28	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	18		
29	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	16		
30	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
31	An	FV.në tokë kabell fuqie 0.6/1kV XLPE AL-4x35mm ²	ml	225		
32	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 35mm ²	ml	24		
33	An	FV.UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	24		
34	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm ²	copë	4		
		SHUMA 12:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K22/O2, me transformator Sn = 400 kVA

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	1.20725		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	6		
3	2.261	Shtrese rere	m3	70.4		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
4	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
5	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	108		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	75		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	105		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	90		
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	10		
10	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	30		
11	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	2		
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
15	4.47	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm ²	ml	265		
16	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	375		
17	4.43	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV XLPE, AL-4x70mm ²	ml	83		
18	4.50	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	106		
19	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	220		
20	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	163.5		
21	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	7		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
22	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	9.3		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
23	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	4.471		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
24	3.164/2t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	8.4		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
25	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
26	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	8		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.215		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
28	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	211.46		
29	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	58.12		

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	217.78	
31	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	73.74	
SHUMA 8:					
9. PUNIME DHEU					
32	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4.7	
SHUMA 9:					
10. PUNIME TE NDRYSHME					
33	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	26	
34	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	4.5	
SHUMA 10:					
11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
35	2.294/ 1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	15	
36	2.294/ 2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	10.5	
SHUMA 11:					
12. PRISHJE					
37	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	5.1	
SHUMA 12:					
13. PUNIME SHTRESASH					
38	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	310	
39	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	42	
40	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	434.2	
41	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	64.2	
SHUMA 13:					
14. ANALIZA TEKNIKE					
42	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	64.2	
43	3.226/ 1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	64.2	
SHUMA 14:					
15. PUNIME HEKUR BETONI					
44	2.166	F V hekur betoni periodik ø 6 - 10 mm	ton	0.1134	
SHUMA 15:					
16. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
45	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	655	
SHUMA 16:					
17. ANALIZA JASHTE LISTE					
46	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percejelles 95mm ²	copë	16	
47	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1	
48	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5	
49	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
50	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2	
51	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	2	
52	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	10	
53	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	12	
54	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	12	
55	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4	
56	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	12	
57	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3	
58	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	6	
59	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3	

60	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40	
61	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3	
62	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6	
63	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6	
64	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	16	
65	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë	8	
66	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8	
67	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1	
68	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	150	
69	An	FV.në tokë kabell fuqie 0.6/1kV XLPE AL-4x35mm ²	ml	116	
70	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 35mm ²	ml	16	
71	An	FV .UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	18	
72	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	20	
73	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me makineri)	copë	7	
74	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm ²	copë	4	
SHUMA 17:					
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K23/02, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.29575		
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.6		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	75		
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	85		
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	75		
7	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	5		
8	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	90		
9	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	6		
10	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
12	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllle	copë	3		
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	21		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.5		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
15	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	8.184		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.001		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
17	3.164/2t	F V tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=400 mm	ml	12		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	4.615		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
20	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	9.684		
21	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.48		
22	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	1.92		
23	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.9		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
24	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.9		
SHUMA 9:						
10. PUNIME SHITRESASH						

25	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3		
SHUMA 10:						
11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
27	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	7		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA JASHTE LISTE						
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
29	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1		
30	An	F.V. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mmë per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	5		
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
33	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	6		
34	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	4		
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	10		
36	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	12		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	16		
39	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3		
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	8		
42	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3		
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	24		
44	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
46	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
47	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1		
48	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	150		
49	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	20		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K24/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.4265		
2	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	4.2		
3	2.261	Shtrese rere	m3	60.84		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
4	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
5	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	220		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	45		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	65		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	75		
9	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	5		
10	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	90		
11	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	6		
12	4.37	F.V. Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
15	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	375		
16	4.43	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV XLPE, AL-4x70mm ²	ml	160		
17	4.50	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	115		
18	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	140.5		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
19	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	11.88		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
20	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	10.178		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
21	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	17.2		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
23	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	8		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
24	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6.62		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
25	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	172.384		
26	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	50.77		
27	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	188.39		

28	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	78.66		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
29	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3.3		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						
30	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	28		
SHUMA 10:						
11. PRISHJE						
31	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	4.2		
SHUMA 11:						
12. PUNIME SHITRESASH						
32	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	262.2		
33	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	42		
34	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	346.2		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
35	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	565		
SHUMA 13:						
14. ANALIZA JASHTE LISTE						
36	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
37	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
38	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	10		
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	13		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	14		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	8		
44	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	12		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12		
46	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	20		
47	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3		
48	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
49	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	10		
50	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3		
51	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40		
52	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
53	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
54	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
55	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	16		
56	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë	16		
57	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
58	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
59	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	210		
60	An	FV.në tokë kabell fuqie 0.6/1kV XLPE AL-4x35mm ²	ml	160		
61	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 35mm ²	ml	16		
62	An	FV.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm ²	copë	28		
SHUMA 14:						

Shuma Analiza	
Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Totali	

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K25/O2, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	19		
2	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.1		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
4	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5		
5	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	160		
6	4.50	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml	45		
7	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	238		
8	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	47.5		
SHUMA 2:						
3. INSTALIME PER NDRICIM						
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	5		
10	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	5		
SHUMA 3:						
4. PUNIME GERMIMI						
11	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	68.05		
12	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	15.95		
13	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	58.55		
14	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	6.45		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3.3		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TE NDRYSHME						
16	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	14		
SHUMA 6:						
7. PRISHJE						
17	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	1.5		
SHUMA 7:						
8. PUNIME SHITESASH						
18	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	80		
19	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	15		
20	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	163.5		
21	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	59.5		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA TEKNIKE						
22	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	59.5		
23	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	59.5		
SHUMA 9:						
10. PUNIME HEKUR BETONI						
24	2.166	F V hekur betoni periodik ø 6 - 10 mm	ton	0.0756		
SHUMA 10:						

11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
25	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	205		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA JASHTE LISTE						
26	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
27	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10		
28	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
29	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë	16		
30	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
31	An	FV .UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	12		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K27/O2, me transformator Sn = 400 kVA , Fideri O2, 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 SHITRESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.21325		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1.35		
3	2.261	Shtrese rere	m3	13.62		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
4	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
5	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	230		
6	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	4		
7	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	150		
8	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	10		
9	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	5		
12	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	230		
13	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	108		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	29.5		
SHUMA 2:						
3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
15	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	5.942		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	5.089		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
17	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	8.6		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
19	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	2		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.31		
SHUMA 7:						
8. PUNIME GERMIMI						
21	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	50.852		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	11.27		
23	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	42.46		
24	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	8.82		
SHUMA 8:						
9. PUNIME DHEU						
25	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.7		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						

26	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	4		
SHUMA 10:						
11. PRISHJE						
27	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	0.75		
SHUMA 11:						
12. PUNIME SHITRESASH						
28	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	60.6		
29	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	7.5		
30	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	100.8		
31	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	31.2		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA TEKNIKE						
32	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	31.2		
33	3.226/ 1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	31.2		
SHUMA 13:						
14. PUNIME HEKUR BETONI						
34	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.0756		
SHUMA 14:						
15. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
35	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	115		
SHUMA 15:						
16. ANALIZA JASHTE LISTE						
36	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
37	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
38	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllle 0.25x12x1200 mm	copë	10		
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	12		
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	8		
44	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	22		
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
46	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1		
47	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	11		
48	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3		
49	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	28		
50	An	F.V. Morsete universale per shkepites Tokëzimi	copë	3		
51	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
52	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
53	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
54	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
55	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	180		
56	An	FV .UPVC Tub ø 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml	12		
57	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	24		
SHUMA 16:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						

Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Totali	

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K28/02, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.19925		
2	2.261	Shtrese rere	m3	1.4		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	205		
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	45		
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	130		
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	105		
8	4.39	F.V Qafore linje me dy krahe D = 150 mm	copë	13		
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	90		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	6		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	6		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	12		
13	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	4		
14	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	21		
15	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.5		
		SHUMA 2:				
		3. 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	5.268		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	4.471		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
18	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	8.4		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , l=1.5m	copë	7		
20	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per l=330A	copë	1		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.215		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
22	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	8.768		
23	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.12		
24	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	4.48		
25	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	2.1		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				

26	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.7		
SHUMA 9:						
10. PUNIME TE NDRYSHME						
27	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	2		
SHUMA 10:						
11. PUNIME SHITRESASH						
28	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	7		
29	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	7		
SHUMA 11:						
12. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
30	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	14		
SHUMA 12:						
13. ANALIZA JASHTE LISTE						
31	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
32	An	F.V.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
33	An	F.V. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	10		
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
35	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
36	An	F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	2		
37	An	F.V.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	12		
38	An	F.V.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	12		
39	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20		
40	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	26		
42	An	F.V.Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8		
43	An	F.V.Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	13		
45	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	3		
46	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	26		
47	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
49	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
50	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4		
51	An	F.V. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
52	An	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	300		
53	An	F.V.Konektor Abonenti (35-70)/(16-25)mm ²	copë	40		
SHUMA 13:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K29/O2, me transformator Sn = 400 kVA

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME SHITESASH 2				
1	2.261	Shtrese rere	m3	0.48752		
2	2.261	Shtrese rere	m3	1.4		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.44	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	9		
4	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	165		
5	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	70		
6	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	5		
7	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	90		
8	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	6		
9	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	4		
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	16		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	3		
12	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	35		
13	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3.5		
14	4.173	Transport shtylla druri me krah deri 10 metra	copë	2		
		SHUMA 2:				
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
15	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	6.42		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	4.471		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
17	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	8.4		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	5		
19	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	1		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.215		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME GERMIMI				
21	3.158/ 5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	9.92		
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.12		
23	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	4.48		
24	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	2.1		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
25	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.7		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME TE NDRYSHME				

26	3.654/ 1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	2	
SHUMA 10:					
11. PUNIME SHITRESASH					
27	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	7	
28	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	7	
SHUMA 11:					
12. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
29	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	18	
SHUMA 12:					
13. ANALIZA JASHTE LISTE					
30	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16	
31	An	F.V.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	1	
32	An	F.V. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mmë per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5	
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2	
35	An	F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	2	
36	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	8	
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	4	
38	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4	
39	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	8	
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	10	
41	An	F.V.Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1	
42	An	F.V.Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1	
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	5	
44	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	2	
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	18	
46	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5	
48	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	4	
49	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4	
50	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1	
51	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	60	
52	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	8	
53	An	F.V. Shtylla druri 9ml (me makineri)	copë	2	
SHUMA 13:					
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti:

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina BOX K30/O2, me transformator Sn Fideri O2, N/St Orikum I Ri 110/35/20 kV

PREVENTIV PUNIMESI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA
		1. PUNIME SHITRESASH 2	
1	2.261	Shtrese rere	m3
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3
		SHUMA 1:	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4	
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë
4	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë
5	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml
6	4.43	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV XLPE, AL-4x70mm ²	ml
7	4.50	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x50mm ²	ml
8	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml
9	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2
		SHUMA 2:	
		3. INSTALIME PER NDRICIM	
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë
11	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë
		SHUMA 3:	
		4. PUNIME GERMIMI	
12	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3
13	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3
14	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
15	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3
		SHUMA 4:	
		5. PUNIME DHEU	
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3

		SHUMA 5:	
		6. PUNIME TE NDRYSHME	
17	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi \varnothing 80	m
		SHUMA 6:	
		7. PRISHJE	
18	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³
		SHUMA 7:	
		8. PUNIME SHITRESASH	
19	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²
20	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²
21	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²
22	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²
		SHUMA 8:	
		9. ANALIZA TEKNIKE	
23	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m ²
24	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m ²
		SHUMA 9:	
		10. PUNIME HEKUR BETONI	
25	2.166	F V hekur betoni periodik \varnothing 6 - 10 mm	ton
		SHUMA 10:	
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE	
26	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m
		SHUMA 11:	
		12. ANALIZA JASHTE LISTE	
27	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë
28	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml
29	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë
30	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 50mm ²	copë
31	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 70mm ²	copë
32	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë
33	An	FV .UPVC Tub \varnothing 160 mm ² me parete te trasha ,trashesia e paretit 9.5 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	ml
		SHUMA 12:	

Shuma Analiza
Fondi Rezervë (5.0%)
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)
Shuma TVSH (20%)
Shuma me TVSH
Totali

Date: 25-06-2024

= 400 kVA ,

H

SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
36.04		
8.45		
12		
5		
330		
73		
75		
280		
83.5		
5		
5		
130.64		
32.76		
103.55		
5.67		
2.7		

14		
7.58		
101.7		
78.5		
335.5		
82.8		
82.8		
82.8		
0.0756		
335		
12		
10		
5		
8		
8		
12		
12		

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina BOX K31/02, me transformator Sn = 250 kVA , Fideri O2, 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 SHITESASH 2						
1	2.261	Shtrese rere	m3	19.9		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	8		
3	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	2		
4	4.45	F.V. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	235		
5	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	290		
6	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	47.5		
SHUMA 2:						
3. INSTALIME PER NDRICIM						
7	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	2		
8	2.532	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A	copë	2		
SHUMA 3:						
4. PUNIME GERMIMI						
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	71.5		
10	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	15.92		
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	63.68		
12	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	8.1		
SHUMA 4:						
5. PUNIME DHEU						
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.7		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TE NDRYSHME						
14	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	4		
SHUMA 6:						
7. PUNIME SHITESASH						
15	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	99.5		
16	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	172		
17	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	72.5		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA TEKNIKE						
18	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	72.5		
19	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	72.5		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE						
20	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	235		
SHUMA 9:						
10. ANALIZA JASHTE LISTE						
21	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
22	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	4		
23	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	5		
24	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		

		SHUMA 10:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						