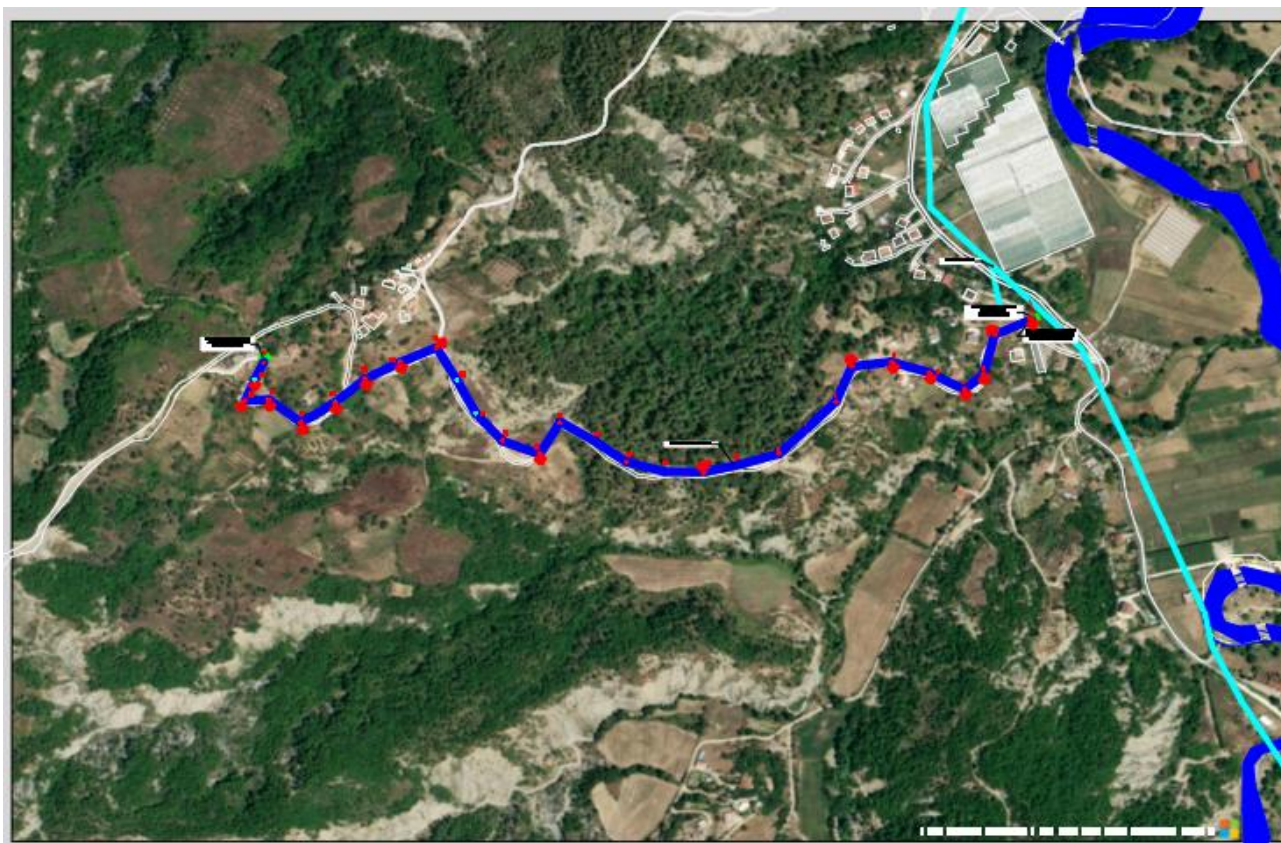


PREVENTIV

Ndertimi I kabinave te reja 20 kV dhe lidhja unazore e fiderave ne pikat kritike ne Rajonin Tirane ne N/Stacionet Farke Qender dhe Kashar.Ndertimi I kabines Peze Helmas ,Lagja Celmetje



Projektoi dhe Preventivoi :

TIRANE 2026

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Ndertimi I kabinave te reja 20 kV dhe lidhja unazore e fiderave ne pikat kritike ne Rajonin Tirane ne N/Stacionet Farke Qender dhe Kashar.Ndertimi I kabines Peze Helmas ,Lagja Celmetje

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	NJESIA	MAKINERI PAISJE	PUNIME MONTIMI+PUNI ME CIVILE	VLERA TOTALE
1	Kabina Tip box parafabrikat "Arben Radomi 1 , (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri 311, N/St Traktora	Leke			
2	LTM -20kV Fideri 311 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"ARBEN RADOMI 1".	Leke			
3	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina "Arben Radoni 1"	Leke			
4	Kabina Tip box parafabrikat "K30/1 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri J9, N/St Traktora	Leke			
5	LTM -20kV Fideri J9 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"K30/1.	Leke			
6	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina "K30/1 e re Boks	Leke			
7	Kabina Tip box parafabrikat "Sauk Koder 3 , (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri E9, N/St Farke	Leke			
8	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina "Sauk Koder 3"N/ST Farke	Leke			
9	LTM -20kV Fideri E9 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"SAUK KODER 3.	Leke			
10	Kabina Tip box parafabrikat "K6S1 , (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri S1 N/St Selite	Leke			
11	LTM -20kV Fideri S1 N/STACIONI SELITE KABINA"K6 S1.	Leke			
12	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina "K6S1"N/ST Selite	Leke			

13	Rikonstrukcion kabine Boks K3 S2 N/Stacioni Selite	Leke			
14	Kabina Tip box parafabrikat "Shen Pjetri 3 , (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri 311, N/St Traktora	Leke			
15	LTM -2OkV Fideri 311 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"SHEN PJETRI 3.	Leke			
16	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Shen Pjetri 3".	Leke			
17	Kabina Tip box parafabrikat "Stallat 3 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri 323, N/St Selite	Leke			
18	LTM -2OkV Fideri 327 N/STACIONI SELITE KABINA"STALLAT.	Leke			
19	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "stallat 3"	Leke			
20	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "stallat "	Leke			
21	Rikonstrukcion Kabine Murature Sauk Koder Fideri E1 325 NSt/Farke	Leke			
22	LTM -2OkV Fideri E1 N/STACIONI FARKE KABINA"SAUK KODER.	Leke			
23	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Sauk koder "	Leke			
24	Kabine shtyllore Celmeta Depoja e ujit 6- kV Fideri 3 N/st Ndroq	Leke			
25	LINJA TM AJRORE E KABINES ÇELMETA DEPOJA E UJIT FIDERI 3 N/STACIONI NDROQ.	Leke			
26	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Celmeta Fideri 3 N/stacioni Ndroq"	Leke			
27	Kabine shtyllore PRISK 2 6-kV Fideri SURREL N/st LANABREGAS	Leke			

28	LINJA TM AJRORE E KABINES PRISK 2 FIDERI SURREL N/STACIONI LANABREGAS.	Leke			
29	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina "Prisk 2 Fideri Surrel N/stacioni Lanabregas"	Leke			
30	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina "Breg Lumi 1" Fideri A11"	Leke			
31	LTM -20kV Fideri F16 N/STACIONI KASHARE KABINA BOX "K9"	Leke			
32	Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC i Kabines se re tip Box- K.9, Fideri F.16	Leke			
33	Kabina e re K9 - Box Parafabrikat (2l +1t)çela ,me transformator Sn= 400 kVA fideri16 N/ST Kashar	Leke			
34	Kabina e re Bali 3 - Box Parafabrikat (2l +1t)çela ,me transformator Sn= 400 kVA fideri 311 N/ST Traktora	Leke			
35	Planimetria e furnizimit me TM 20 kv i Kabines BALI 3 - BOX	Leke			
36	Sistemimi i rrjetit TU me kablllo me vetembajtje ABC i Kabines BALI 3- BOX	Leke			
37	Lidhja unazore e fid. F 16 te N/St Kasharit me fid T.7 (14) nga N/St Kombinatit	Leke			
38	Rikonstruksioni i Kabines 'Makonap' Fideri F.16 N/Stacioni Kashar	Leke			
39	Vendosja e 1 Cele linje ne Kabinen 'Kichberger', Fideri F.17, N/St Kashar	Leke			
40	Lidhja e Fid. F13 te N/St Kasharit nga pika nr.2 deri ne Kabinen e re tip Box K.9 Fideri T.13	Leke			

41	Kabina e re tip Box-K.9 (2+1) Cela, me TR=400kVa , Fideri F.13 N/Stacioni Kashar	Leke			
42	LTU Kabina Box- K.9 (2+1)Cela , me Tr=400kVa, Fideri 13 N/Stacioni Kashar	Leke			
43	Rikonstruksioni i Kabines ekzistuese 'Alnesa' Fid. T13 N/Stacioni i ri i Kombinatit	Leke			
44	Lidhja ne TM e Fid. F13 te kabines se re tip Box K.7 N/St Kashar	Leke			
45	Kabina e re K7 - Box Parafabrikat (2l +1t)çela ,me transformator Sn= 400 kVA fideri13 N/ST Kashar	Leke			
46	Lidhja unazore e fiderit F16(kabina Makonap) N/St Kashar me Fiderin T7(Kabina Kitchberger) N/St. Kombinat.	Leke			
47	Kabine e re Box (2+1) me TR 400 kVA, "K.2/1", F.29, N/St. Kashar.	Leke			
48	Rrjeti TM 20 kV lidhja e kabines "K.2/1" me fiderin F.29, Nst.Kashar.	Leke			
49	Rrjeti TU me kabell ABC per kabinen "K.2/1", F.29, Nst.Kashar.	Leke			
50	Rrjeti TU me kabell ABC per kabinen "K.17", F.29, Nst.Kashar.	Leke			
51	Kabine e re Box (2+1) me TR 630 kVA, "UNAZA 4", F.329, N/St. Selite.	Leke			
52	Rrjeti TM 20 Kv Kabina "UNAZA 4", F.329, N/St. Selite.	Leke			

53	Rrjeti TU me kabell ABC Kabina "UNAZA 4", F.329, N/St. Selite.	Leke			
54	Vebdosje e Kabines "UNAZA 4", F.329, N/St. Selite, ne pozicionin perfundimtar.	Leke			
55	Kabine e re Box (2+1) me TR 400 kVA, "K.1/1", F.16, N/St. Kashar.	Leke			
56	Rrjeti TM 20 kV Kabina "K.1/1", F.16, N/St. Kashar.	Leke			
57	Rrjeti TU me kabell ABC, Kabina "K.1/1", F.16, N/St. Kashar.	Leke			
	SHUMA PA TVSH	Leke			
	TVSH 20 %	"			
	SHUMA ME TVSH	Leke			

Kabina Tip box parafabrikat "Arben Radomi 1 , (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri 311, N/St Traktora

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	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
11	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	8.27		
12	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	4		
13	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	4		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTË LISTE				
18	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
19	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm²	copë	6		
20	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
21	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²	copë	2		
22	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	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		
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Objekti:

LTM -20kV Fideri 311 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"ARBEN RADOMI1".

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	7		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	4.2		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	45		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	15		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.11		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezinim e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
9	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.51		
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	3.53		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
11	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.42		
12	2.261	Shtrese rere	m3	1.68		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
13	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	5.04		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
14	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	8.4		
15	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4.2		
16	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	4.2		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
17	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	4.2		
18	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	4.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
19	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	14		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI				
20	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.106		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
21	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
22	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	0.53		
23	An	F.V. PVC TUB 160 mm ² ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	ml	14		
		SHUMA 9:				
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 "Arben Radoni 1"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	240		
2	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	30		
3	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
4	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
5	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.008		
7	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
8	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
9	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	350		
10	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	8		
11	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1		
12	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2		
13	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	450		
14	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	35		
15	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	23		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.261	Shtrese rere	m3	0.34		
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.36		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
19	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	14		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.96		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
23	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
24	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2		
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE				
26	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1.2		
27	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	24		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8		
		SHUMA 11:				
		12. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				

30	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	24	
		SHUMA 12:			
		13. ANALIZA JASHTE LISTE			
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	8	
32	An	F.V. Kapikorda te izoluar 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	4	
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16	
35	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4	
36	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	14	
37	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	30	
38	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	28	
39	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30	
40	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	20	
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	7	
42	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	60	
43	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	16	
44	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	16	
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8	
46	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	2	
47	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4	
48	An	Demontim percjelles ABC	ml	440	
		SHUMA 13:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: Kabina Tip box parafabrikat "K30/1 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri J9,

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	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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 tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
11	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	8.27		
12	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	4		
13	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	4		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
19	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
20	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
21	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	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		
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0.4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

LTM -20kV Fideri J9 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"K30/1.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	165		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	83		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	1078		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	42		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimn e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
9	4.179	F.V. Në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	33		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
10	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	24		
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	95		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
12	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.03		
13	2.261	Shtrese rere	m3	40		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
14	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	119		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITRESASH				
15	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	102		
16	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	96		
17	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	99		
18	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	99		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
19	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	99		
20	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	99		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	165		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI				
22	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.076		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JAShte LISTE				
23	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	8		
24	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	10		
25	An	F.V. PVC TUB 160 mm ² ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	ml	10		
		SHUMA 9:				
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 "K30/1 e re Boks

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	45		
2	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	35		
3	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	38		
4	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
5	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
6	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
7	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.333		
8	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	6		
9	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
10	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	430		
11	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	8		
12	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1		
13	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2		
14	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4		
15	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	380		
16	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	300		
17	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	300		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	15		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.36		
20	2.261	Shtrese rere	m3	0.47		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
21	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	12		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.96		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
25	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
26	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2		
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE				
28	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1.2		
29	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
30	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	17		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
31	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6		

		SHUMA 11:			
		12. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE			
32	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	16	
		SHUMA 12:			
		13. ANALIZA JASHTE LISTE			
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4	
34	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 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	3	
36	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12	
37	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5ml	copë	3	
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8	
39	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	44	
40	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	40	
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	52	
42	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	4	
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	16	
44	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4	
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65	
46	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	16	
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10	
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8	
49	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	22	
50	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	24	
51	An	Demontim perçjelles ABC	ml	300	
52	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3	
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4	
		SHUMA 13:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Kabina Tip box parafabrikat "Sauk Koder 3, (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri E9, N/St Farke

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 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	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
11	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	8.27		
12	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	4		
13	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	4		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
19	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm ²	copë	6		
20	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
21	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	2		
22	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	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		
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Objekti: Rrjet TU me kablo me vetëmbajtje ABC Kabina "Sauk Koder 3"N/ST Farke

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	16		
2	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
4	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5		
5	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.42		
6	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
7	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
8	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	490		
9	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	18		
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1		
11	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	300		
12	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3		
13	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	85		
14	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	65		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
15	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	24		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
16	2.261	Shtrese rere	m3	0.5		
17	2.261	Shtrese rere	m3	0.3		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
18	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	16		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
21	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.8		
22	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	0.4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
23	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
24	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	24		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
25	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	9		
		SHUMA 10:				
		11. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	24		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JAShte LISTE				
27	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	8		
28	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		

29	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4	
30	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	16	
31	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4	
32	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	12	
33	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	46	
34	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	37	
35	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	20	
36	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	10	
37	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8	
38	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	45	
39	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10	
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10	
41	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	5	
42	An	Demontim percjelles ABC	ml	700	
43	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	14	
44	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	6	
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4	
46	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	8	
		SHUMA 12:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: LTM -20kV Fideri E9 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"SAUK KODER 3.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	301		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	150.5		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	1881		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	42		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	4		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezinim e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
9	4.179	F.V. Në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	106		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
10	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	43.34		
11	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	173.38		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.96		
13	2.261	Shtrese rere	m3	72.24		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	217		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
15	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	190.2		
16	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	171		
17	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	180.6		
18	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	180.6		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
19	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	180.6		
20	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	180.6		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	301		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI				
22	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.151		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JAShte LISTE				
23	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	9		
24	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	18		
25	An	F.V. PVC TUB 160 mm ² ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	ml	32		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Kabina Tip box parafabrikat "K6S1 , (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri S1

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	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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 tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
11	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	8.27		
12	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	4		
13	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	4		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
19	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
20	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
21	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
22	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	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		
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Objekti: LTM -20kV Fideri S1 N/STACIONI SELITE KABINA"K6 S1.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	46		
2	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	48		
3	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
4	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.18		
5	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
6	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezinim e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
7	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.51		
8	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjerësi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	3.53		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
9	2.261	Shtrese rere	m3	1.68		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
10	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.94		
11	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	2.1		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
12	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4.2		
13	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4.2		
14	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	7		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
15	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	14		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
16	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
17	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	0.84		
		SHUMA 7:				
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 "K6S1"N/ST Selite

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	30		
2	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
4	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
5	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.46		
6	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
7	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
8	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	590		
9	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	16		
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1		
11	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2		
12	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	450		
13	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	35		
14	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2		
15	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3		
16	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	120		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	23		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.34		
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.3		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
20	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	14		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
23	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.8		
24	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	0.4		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
26	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	24		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8		
		SHUMA 10:				
		11. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
28	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	24		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JAShte LISTE				
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	8		

30	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	16	
31	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4	
32	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16	
33	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4	
34	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	12	
35	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	44	
36	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32	
37	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30	
38	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	15	
39	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8	
40	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	60	
41	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	16	
42	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	16	
43	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8	
44	An	Demontim perçjelles ABC	ml	400	
45	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	12	
		SHUMA 12:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Rikonstruksion kabine Boks K3 S2 N/Stacioni Selite

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
2	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
3	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.05		
5	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
6	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	14		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BOJATISJE				
7	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	79.2		
		SHUMA 3:				
		4. PRISHJE				
8	2.197/ 1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	24		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
9	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	24		
10	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm	m2	24		
11	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	12		
12	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	20		
13	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	4		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
14	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
15	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	10		
16	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
17	2.487/ a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTË LISTE				
18	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	2		
19	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
20	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1		
21	An	Demontim cele linje,cele transformatori	copë	3		
22	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	2		
23	An	FV. kabëll fuqie Al 1x120 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktrukcione	m	24		
24	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktrukcione	ml	96		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE NGA LISTA				
26		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
27		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Kabina Tip box parafabrikat "Shen Pjetri 3 , (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri 311, N/St Traktora

PREVENTIV PUNIMESI

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	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
11	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	8.27		
12	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	4		
13	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	4		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
19	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm²	copë	6		
20	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
21	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	2		
22	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	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		
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Objekti: LTM -20kV Fideri 311 N/STACIONI TRAKTORA KABINA"SHEN PJETRI 3.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	2		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	40		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	42		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.16		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezinim e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PRISHJE				
9	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	0.12		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME GERMIMI				
10	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.86		
11	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	3.46		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.07		
13	2.261	Shtrese rere	m3	1.44		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.83		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.49		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH				
16	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.6		
17	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
18	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.4		
19	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
20	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1.2		
21	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	6		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JAShte LISTE				
23	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
24	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	0.73		
		SHUMA 9:				
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 "Shen pjetri "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	25		
2	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	23		
3	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	34		
4	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
5	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
6	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8		
7	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.42		
8	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
9	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
10	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	170		
11	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	8		
12	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1		
13	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	240		
14	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	60		
15	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	300		
16	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4		
17	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)	copë	3		
18	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	35		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	35		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m3	0.36		
21	2.261	Shtrese rere	m3	0.77		
22	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.12		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
23	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	25		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
24	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
25	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
26	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.96		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
27	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
28	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
29	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	38		
30	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.12		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
31	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	13		
		SHUMA 10:				
		11. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHITYLLAVE				

32	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	37		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JAShte LISTE				
33	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
34	An	F.V. Kapikorda te izoluar 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 kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
36	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16		
37	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4		
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	20		
39	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	54		
40	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	56		
41	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	40		
42	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	12		
43	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	20		
44	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	11		
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	50		
46	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	16		
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10		
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
49	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	10		
50	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32		
51	An	Demontim percjelles ABC	ml	400		
52	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
53	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6		
		SHUMA 12:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Kabina Tip box parafabrikat "Stallat 3 (2 l + 1 t) çela , me transformator Sn = 400kVA Fideri

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	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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 tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
11	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	8.27		
12	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	4		
13	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	4		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1.58		
17	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
19	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm²	copë	6		
20	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	6		
21	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	2		
22	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
24	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	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		
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0.4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

LTM -20kV Fideri 327 N/STACIONI SELITE KABINA"STALLAT.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	55		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	27.5		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	363		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	42		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.77		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
9	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	7.92		
10	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	31.68		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
11	2.261	Shtrese rere	m3	13.2		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
12	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	39.6		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
13	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	33		
14	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	33		
15	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	33		
16	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	33		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
17	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	33		
18	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	33		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
19	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	55		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTE LISTE				
20	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
21	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	3.6		
		SHUMA 8:				
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 "stallat 3"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	240		
2	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	35		
3	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	25		
4	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
5	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
6	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10		
7	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.49		
8	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8		
9	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
10	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	800		
11	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	8		
12	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1		
13	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2		
14	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4		
15	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	200		
16	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	350		
17	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	600		
18	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	70		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	52		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m3	0.36		
21	2.261	Shtrese rere	m3	1.43		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
22	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	40		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
23	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
24	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
25	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.96		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
26	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
27	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2		
28	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE				
29	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1.2		
30	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
31	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	57		
		SHUMA 10:				

		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
32	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	21	
		SHUMA 11:			
		12. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE			
33	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	56	
		SHUMA 12:			
		13. ANALIZA JASHTE LISTE			
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	15	
35	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	16	
36	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4	
37	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	16	
38	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4	
39	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	24	
40	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	70	
41	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	54	
42	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	80	
43	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	20	
44	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	20	
45	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	15	
46	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65	
47	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	20	
48	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	20	
49	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	10	
50	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	30	
51	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	40	
52	An	Demontim perçjelles ABC	ml	450	
53	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	8	
54	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10	
		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 "stallat "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	65		
2	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	7		
3	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	2		
4	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	2.5		
5	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
6	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
7	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	490		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	7		
9	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	85		
10	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	30		
11	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
12	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	3		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
13	2.261	Shtrese rere	m3	0.04		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
14	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	2		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
16	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
17	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1		
		SHUMA 7:				
		8. 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	3		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
20	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
21	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	1		
22	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	10		
23	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	5		
24	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	2		
25	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	1		
26	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1		
27	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	5		
28	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	1		
29	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	1		
30	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
31	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4		
32	An	Demontim percjelles ABC	ml	240		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti:

Rikonstruktion Kabine Murature Sauk Koder Fideri E1 325 Nst/Farke

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
2	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
3	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30		
5	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
6	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
7	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	4		
9	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
10	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
11	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
12	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
13	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
14	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20		
15	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1		
16	2.487/ a	F.V. Kuti suport pllaket 2 mod	copë	1		
17	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BOJATISJE				
18	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	5.6		
19	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	34.5		
20	2.404	Boje hidroplastike	m2	15.6		
21	2.428	Skele me tubo tavani ~ 4m	m2	39		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
22	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	1.88		
23	2.1a	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat IV	m3	2.19		
24	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.19		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
25	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	24		
26	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	10.5		
27	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	15.8		
		SHUMA 6:				
		7. PRISHJE				
28	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	2.5		
29	2.426/ 11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	24		
30	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	1.05		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DYER DRITARE				
31	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	2.4		
32	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	2.8		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITESASH 2				
33	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2.1		
34	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1.1		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME HEKUR BETONI				
35	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.04		
		SHUMA 10:				

		11. PUNIME BETONI DHE B/A			
36	2,111	Mure betoni C 12/15	m3	2.19	
		SHUMA 11:			
		12. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT			
37	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	15.8	
		SHUMA 12:			
		13. PUNIME TE NDRYSHME			
38	3.653	F.V. Tuba plastmasi ø 150	m	4	
		SHUMA 13:			
		14. ANALIZA JAShte LISTE			
39	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	25	
40	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14	
41	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	30	
42	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2	
43	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	ml	21	
44	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	ml	36	
45	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	3	
46	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	2	
47	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	6.4	
48	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	10	
49	An	FV. kabëll fuqie Al 1x120 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	m	12	
50	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm ²	copë	8	
51	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm ²	copë	12	
52	An	F.V. Fasheta metalike per fiksime kablli	copë	6	
		SHUMA 14:			
		15. PAJISJE JAShte LISTE			
53	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1	
54	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1	
		SHUMA 15:			
		16. PAJISJE nga LISTA			
55		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2	
56		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: LTM -20kV Fideri E1 N/STACIONI FARKE KABINA"SAUK KODER.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	220		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	110		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	1478		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	42		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.89		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
9	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	32		
10	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	127		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
11	2.261	Shtrese rere	m3	53		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
12	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	158		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
13	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	132		
14	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	132		
15	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	132		
16	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	132		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
17	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	132		
18	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	132		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
19	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	220		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTE LISTE				
20	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	8		
21	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	13.51		
		SHUMA 8:				
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 "Sauk koder "

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	66		
2	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	13		
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
4	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5		
5	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.39		
6	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	1		
7	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	170		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	8		
9	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	2		
10	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	4		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
11	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	11		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.261	Shtrese rere	m3	0.72		
13	2.261	Shtrese rere	m3	0.17		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
14	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	7		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
16	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	4		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
17	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.92		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH				
18	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.4		
19	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	2.4		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE				
20	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	2.4		
21	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	2.4		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
22	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	14		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
23	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	4		
		SHUMA 11:				
		12. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
24	3.498/ b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	12		
		SHUMA 12:				
		13. ANALIZA JASHE LISTE				
25	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4		
26	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
27	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		

28	An	FV. Fasheta metalike, jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	20	
29	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4	
30	An	F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	20	
31	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	10	
32	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	33	
33	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.\$95-240 0.726kg/m	ml	30	
34	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm ²	copë	10	
35	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10	
36	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	5	
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	4	
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	8	
39	An	Demontim percejelles ABC	ml	330	
40	An	F.V.Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4	
		SHUMA 13:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Totali					

Objekti: Kabine shtyllore Celmeta Depoja e ujit 6-kV Fideri 3 N/st Ndroq

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m3	7.54		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH 2				
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.1		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	3.8		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
6	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	3		
13	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15		
		SHUMA 4:				
		5. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME MONTIMI (M4)				
16	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
17	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
18	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
19	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
20	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.75		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
22	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7.54		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
23	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.16		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JAShte LISTE				
24	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
25	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6		
26	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2		
27	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	3		
28	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20		
29	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
30	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		

33	An	Pergatitje Konstruksiione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.26	
34	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1	
35	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5	
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	20	
37	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
38	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 J	copë	1	
39	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka jash	copë	1	
40	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	copë	3	
41	Pj	Shkarkues TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3	
42	Pj	Transformator Fugie 250 kVA, 6/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
		SHUMA 12:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

LINJA TM AJRORE E KABINES ÇELMETA DEPOJA E UJIT FIDERI 3 N/STACIONI NDROQ.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	87.28		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	81.9		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	1.344		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	56		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	36		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.45		
7	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	8		
8	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	18		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.549/2	Shtirrije e terheqje 3 fije teli (perçjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m²	km	4.356		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME PER NDRICIM				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18		
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
11	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	9.451		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
12	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	87.28		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JASHTE LISTE				
13	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
14	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	17		
15	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.89		
16	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore linje 10kV 12kN	copë	28		
17	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore linje 10kV 12kN	copë	8		
18	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm²/16-120mm²	copë	168		
19	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	90		
20	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²	copë	36		
21	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	36		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	18		
23	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	18		
24	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	14		
		SHUMA 10:				
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 "Celmata Fideri 3 N/stacioni Ndroq"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	13		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	2500		
3	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	16		
4	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 70\text{mm}^2$	ml	690		
5	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 50\text{mm}^2$	ml	550		
6	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	34		
7	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm^2	copë	18		
8	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	18		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2 , tension 24 kV.	copë	3		
10	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7		
11	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.26		
12	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- $4 \times 95\text{mm}^2$	ml	36		
13	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 95\text{mm}^2$	ml	850		
14	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 35\text{mm}^2$	ml	190		
15	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm^2	ml	300		
		SHUMA 1:				
		2. 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	37		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	35		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.77		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
19	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	25		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	13		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
22	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	37		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	11		
24	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm^2	copë	12		
25	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	3		
26	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12		
27	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
28	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	20		
29	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70) mm^2	copë	30		
30	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120) mm^2	copë	62		
31	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24		
32	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	20		
33	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25) mm^2	copë	4		

34	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	10		
35	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	15		
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
37	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	50		
38	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14		
39	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14		
40	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	7		
41	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7		
42	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti:

Kabine shtyllore PRISK 2 6-kV Fideri SURREL N/st LANABREGAS

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m3	7.54		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH 2				
2	2.261	Shtrese rere	m3	0.1		
		SHUMA 2:				
		3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
3	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	3.8		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1		
5	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
6	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4		
7	4.29	Matje-kontroll i ndarësive TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1		
8	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3		
9	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
10	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	3		
13	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15		
		SHUMA 4:				
		5. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
14	3.550/2	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME MONTIMI (M4)				
16	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3		
17	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1		
18	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
19	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
20	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.75		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
22	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7.54		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
23	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	7.16		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JAShte LISTE				
24	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
25	An	FV. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²	copë	6		
26	An	FV. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²	copë	2		
27	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	3		
28	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20		
29	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	8		
30	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8		
31	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1		

33	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.26	
34	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1	
35	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli	copë	5	
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	20	
37	An	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
		SHUMA 11:			
		12. PAJISJE JASHTË LISTE			
38	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 J	copë	1	
39	Pj	Ndares Ngar:TM 3p 12.k KV 630A 16Ka jash	copë	1	
40	Pj	Sigures 6 Kv 1Pkomp(baz+fish)40/10A jash	copë	3	
41	Pj	Shkarkus TM 10kA 6kV mbeshtetes kl1	copë	3	
42	Pj	Transformator Fuqie 250 kVA, 6/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
		SHUMA 12:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Objekti: LINJA TM AJRORE E KABINES PRISK 2 FIDERI SURREL N/STACIONI LANABREGAS.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	30.34		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	27.84		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.624		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	26		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	21		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.66		
7	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	13		
8	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	13		
		SHUMA 5:				
		6. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
9	3.549/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m²	km	1.694		
		SHUMA 6:				
		7. INSTALIME PER NDRICIM				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	13		
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
11	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6.115		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DHEU				
12	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	30.34		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JASHTJE LISTE				
13	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	8		
14	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	5		
15	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.44		
16	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore linje 10kV 12kN	copë	13		
17	An	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore linje 10kV 12kN	copë	5		
18	An	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm²/16-120mm²	copë	78		
19	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65		
20	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	26		
21	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	26		
22	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	18		
23	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	13		
24	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	6.5		
		SHUMA 10:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Rrjet TU me kablllo me vetembajtje ABC Kabina "Prisk 2 Fideri Surrel N/stacioni Lanabregas"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	520		
2	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	9		
3	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	60		
4	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	13		
5	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
6	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	5		
7	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vënc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.23		
8	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	24		
9	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	450		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
10	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	30		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
11	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	28		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.261	Shtrese rere	m3	1.15		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
13	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	25		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
14	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	10		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
15	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	13		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	30		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTJE LISTE				
17	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
18	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	8		
19	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25+120) mm ²	copë	2		
20	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	8		
21	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
22	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	13		
23	An	FV.Tirantues linje 4x(70+-120)mm ²	copë	30		
24	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4		
25	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	60		
26	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	30		
27	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	9		
28	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6		
29	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	25		
30	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	10		
31	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10		
32	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	5		
33	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	5		
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	9		
35	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4		
		SHUMA 9:				
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 "Breg Lumi 1 Fideri A11"

PREVENTIV PUNIMESH

Nr.	Kodi	Emërtime i Punimeve.	Njësia	Sasia	Çmimi pa TVSH	Vlefëta pa TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	15		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷70 mm ²	ml	1500		
3	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	16		
4	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	210		
5	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	235		
6	4.40	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	110		
7	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	20		
8	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	18		
9	4.37	F.V. Shirir tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	18		
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	5		
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.074		
		SHUMA 1:				
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
13	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		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
14	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	8		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH 2				
15	2.261	Shtrese rere	m3	0.21		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
16	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=400 mm	ml	9		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
17	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JAShte LISTE				
18	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	5		
19	An	F.V. Kapikorda te izolua Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
20	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
21	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	10		
22	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
23	An	F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	6		
24	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	24		
25	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	10		
26	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	28		
27	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	20		
28	An	FV.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm ²	copë	4		
29	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	10		
30	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	15		
31	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5		
32	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	50		
33	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14		
34	An	F.V Bulona e dado te zincuar	copë	14		
35	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimimi	copë	7		
36	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20		
		SHUMA 7:				
		Shuma Analiza				
		Fondi Rezervë (5.0%)				
		Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)				
		Shuma TVSH (20%)				
		Shuma me TVSH				
		Totali				

LTM -20kV Fideri F16 N/STACIONI KASHARE KABINA BOX "K9

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6		
2	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2		
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
4	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
5	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	100		
6	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	36		
7	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	630		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
8	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	54		
9	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	18		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHTRESASH 2				
10	2.261	Shtrese rere	m3	24		
11	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	15		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
12	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	72		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHTRESASH				
13	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4.2		
14	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	60		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
15	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	100		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
16	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	60		
17	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	60		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
19	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	1.5		
		SHUMA 8:				
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 i Kabines se re tip Box- K.9, Fideri F.16

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m3	27.32		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	25.21		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	3.13		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	22		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	40		
6	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	85		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
8	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	10		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.3		
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10		
12	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2		
13	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	20		
14	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	250		
15	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	100		
16	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	260		
17	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	260		
18	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	21		
19	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1500		
20	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	100		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	7.2		
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	2.4		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
24	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	20		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITESASH				
25	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	12		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
26	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	4.8		
27	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	32.12		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
28	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8.4		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				

29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6		
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	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	20		
32	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4		
33	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65		
34	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
35	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	10		
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10		
37	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	10		
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4		
39	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	4		
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7		
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	10		
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	28		
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	22		
44	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	46		
45	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
46	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	100		
47	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	50		
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	3		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Kabina e re K9 - Box Parafabrikat (2l +1t)çela ,me transformator Sn= 400 kVA fideri16 N/ST Kashare

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	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	10		
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	30		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
11	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	8.27		
12	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	6		
13	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESH 2				
16	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
17	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
19	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm²	copë	6		
20	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10		
21	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	12		
22	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
23	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
24	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
		SHUMA 7:				
		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
25	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		
26	Pj	Transformator fuqie 400 kVA, 20/0,4 kV, cu / cu	copë	1		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Kabina e re Bali 3 - Box Parafabrikat (2l +1t)çela ,me transformator Sn= 400 kVA fideri 311 N/ST Traktora

PREVENTIV PUNIMESH

[illegible]

Planimetria e furnizimit me TM 20 kv i Kabines BALI 3 - BOX

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	65		
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
4	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
5	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.6		
6	4.24	F.V. Në tokë kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x185) mm ²	ml	820		
7	4.38	F.V. Në tub kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x185) mm ²	ml	30		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
8	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	70.2		
9	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	23.4		
10	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	39		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME DHEU				
11	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	55		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.261	Shtrese rere	m3	31		
13	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	4.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
14	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	78		
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME HEKUR BETONI				
16	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.04		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
17	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	3		
18	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	3		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
19	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	130		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHE LISTE				
20	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
21	An	F.V. PVC TUB 160 mm ² ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	m	10		
22	An	Autovinc deri 5 ton	op	2		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Sistemimi i rrjetit TU me kablo me vetembajtje ABC i Kabines BALI 3- BOX

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	1.3		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.16		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.78		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	30		
6	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablirin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	85		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	8		
8	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kablilit elektrik	m2	2.5		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.23		
10	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
11	4.25	Matje kontrolli 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	30		
13	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablirin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	140		
14	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	4		
15	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	150		
16	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	10		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
17	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
18	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	2		
19	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	0.5		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITESASH				
21	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.5		
22	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.5		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
23	2.19a	Hedhje,rafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.4		
24	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.8		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
25	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	0.6		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTË LISTE				
26	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3		
27	An	FV. Fasheta metalike, jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12		
28	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5ml	copë	3		
29	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	25		
30	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
31	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
33	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7		
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN.150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
35	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
36	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	6		
37	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4		

38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	10		
39	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	5		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3		
41	An	Autovinc deri 5 ton	op	0.5		
SHUMA 12:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Lidhja unazore e fid. F 16 te N/St Kasharit me fid T.7 (14) nga N/St Kombinati

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	1620		
2	4.179	F.V. Në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	95		
3	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6		
4	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	370		
5	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	125		
6	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
7	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.2		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
9	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	135		
10	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	45		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME DHEU				
11	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	46		
12	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	160.5		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
13	2.261	Shtrese rere	m3	60		
14	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.9		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITRESASH				
15	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	120		
16	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	102		
17	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	150		
18	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	111		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
19	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	111		
20	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	111		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	500		
		SHUMA 7:				
		8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
22	3.408	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	30		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
23	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	21		
24	An	Autovinc deri 5 ton	op	4		
25	An	FV .UPVC TUB Ø 160 mm ² klasa 1 me parete te holla,trashesia e paretit 1.8 per mbrojtjen e kabllit elektrik nen toke	m	30		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti:

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME MONTIMI (M4)				
1	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
2	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	4		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	2		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
5	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.2		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI DHE B/A				
6	2.111	Mure betoni C 12/15	m3	0.87		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
7	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	6		
		SHUMA 4:				
		5. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
8	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	37		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BOJATISJE				
9	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	30		
		SHUMA 6:				
		7. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
10	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1.6		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME PER NDRICIM				
11	2.456	F.V. Kanaline metalike 210x65	ml	10		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME HEKUR BETONI				
12	2.182	F.V. Konstrukione metalike te thjeshta.	ton	0.015		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JASHTE LISTE				
13	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2		
14	An	Demontim i paneleve TU	copë	2		
15	An	Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	4		
16	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10		
17	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14		
18	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14		
19	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	80		
20	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	m	120		
21	An	FV. kabëll fuqie Al 1x120 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione	m	40		
22	An	Autovinc deri 5 ton	op	4		
		SHUMA 10:				
		11. PAJISJE JASHTË LISTE				
23	Pj	Panel TU 1 x 1000 + 4 x 250 B	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: Vendosja e 1 Cele linje ne Kabinen 'Kichberger', Fideri F.17, N/St Kashar

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	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
2	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. PAJISJE NGA LISTA				
3		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		
		SHUMA 3:				
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:

Lidhja e Fid. F13 te N/St Kasharit nga pika nr.2 deri ne Kabinen e re tip Box K.9 Fideri T.13

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
2	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	320		
3	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	40		
4	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
5	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2		
7	4.24	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x185) mm ²	ml	500		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
8	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	72		
9	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	24		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME DHEU				
10	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	96		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
11	2.261	Shtrese rere	m3	32		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
12	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	80		
13	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	80		
14	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	80		
15	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	80		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
16	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	80		
17	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	80		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
18	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	320		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTE LISTE				
19	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
20	An	Autovinc deri 5 ton	op	1.5		
		SHUMA 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Kabina e re tip Box-K.9 (2+1) Cela, me TR=400kVa , Fideri F.13 N/Stacioni Kashar

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTE PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makinert)	copë	3		
2	4.187	Demontim traverse te medha me vinc kulle	copë	1		
3	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kablilit 20Kv	copë	6		
4	4.182	Lidhje e ures kablore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
5	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
6	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
7	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
8	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME MONTIMI (M4)				
10	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat 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		
11	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
12	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
13	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16.4		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME GERMIMI				
14	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	3		
15	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	8		
16	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	6		
17	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
18	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8		
19	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITRESASH 2				
20	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
21	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.25		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
22	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
23	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
24	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
25	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
26	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm²	ml	10		
27	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
28	MK-20	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10		
29	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm²	copë	12		
30	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
31	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
32	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
33	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabikat perفشin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise)	copë	1		
34	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: LTU Kabina Box- K.9 (2+1)Cela , me Tr=400kVa, Fideri 13 N/Stacioni Kashar

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
1	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	6.08		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	5.7		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.4		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
4	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	3.6		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
5	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	30		
6	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	85		
7	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
8	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.2		
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1		
		SHUMA 5:				
		6. INSTALIME PER NDRICIM				
12	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	2		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
13	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.8		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
14	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME SHITRESASH				
15	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.4		
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.48		
		SHUMA 10:				
		11. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
18	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.4		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
20	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
21	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	10		
22	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
23	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	2.5		
24	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm ⁴	copë	1		
25	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1		
26	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	2		
27	An	F.V. Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
28	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	10		
29	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4		
30	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm 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: Rikonstruksioni i Kabines ekzistuese 'Alnesa' Fid. T13 N/Stacioni i ri i Kombinatit

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	2		
2	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
3	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
4	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6		
5	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	3.2		
6	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kablilit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME MONTIMI (M4)				
7	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
8	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	2		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTE LISTE				
10	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
11	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
12	AnAn-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10		
13	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm ²	copë	24		
14	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	24		
15	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	60		
16	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm ² .	m	36		
17	An	FV. kabëll fuqie Al 1x120 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	m	18		
18	An	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm ² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione	m	81		
19	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percejelles 240mm ²	copë	18		
20	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percejelles 120mm ²	copë	4		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
21	Pj	Transformator Fuqie 630 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1		
22	Pj	Panel TU 1 x 1000 + 4 x 250 B	copë	2		
		SHUMA 5:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Objekti: Lidhja ne TM e Fid. F13 te kabines se re tip Box K.7 N/St Kasharit

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
2	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	432		
3	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	54		
4	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
5	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.2		
7	4.24	F.V. Në tokë kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x185) mm ²	ml	680		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
8	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	32.4		
9	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	97.2		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME DHEU				
10	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	129.6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
11	2.261	Shtrese rere	m3	43.2		
12	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.3		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITRESASH				
13	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	108		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME HEKUR BETONI				
14	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.038		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
15	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	108		
16	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	108		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
17	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	216		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
18	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	9		
19	An	F.V. PVC TUB 160 mm ² ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	m	6		
20	An	Autovinc deri 5 ton	op	4		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Obiekti:

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 perfishin: 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	4.20	Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	10		
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 tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30		
9	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3		
10	4.187	Demontim traverse te medha me vinc kulle	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
11	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
12	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
13	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	8.27		
14	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	6		
15	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
16	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
17	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITRESASH 2				
18	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
19	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
20	3.723	Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km	ton	16.4		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTË LISTE				
21	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
22	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm²	copë	6		
23	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10		
24	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	12		
25	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
26	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
27	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
28	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
29	An	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1		
30	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
31	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(35÷95) mm²	ml	10		
		SHUMA 8:				
		9. PAJISJE JASHTË LISTE				
32	Pj	Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfishin: 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		
33	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:

Lidhja unazore e fiderit F16(kabina Makonap) N/St Kashar me Fiderin T7(Kabina Kitchberger)N/st kombinat.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
2	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2		
3	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
4	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezinim e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
5	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	240		
6	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	58.8		
7	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	720		
8	4.179	F.V. Në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	75		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
9	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	35.3		
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	105.8		
11	3.47/1 c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	46		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.261	Shtrese rere	m3	47		
13	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	95		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	46		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITESASH				
16	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	65		
17	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	60		
18	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	55		
19	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	60		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
20	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	250		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
21	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	60		
22	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	60		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI				
23	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.1		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
24	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE, 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
25	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	2		
26	An	F.V. PVC TUB 160 mm ² ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	ml	24		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Kabina e re tip Box- K.2/1(2+1) cela, me transformator S=400kVa, F.29 N/Stacioni Kashar

PREVENTIV PUNIMESH

[illegible]

Objekti: Lidhja ne rrjetin 20kV, Fideri F.29 N/Stacioni Kashar e kabines se re tip box K.2/1

PREVENTIV PUNIMESH

[illegible]

Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC i kabines se re tip Box K.2/1 - Fideri F.29

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	10		
2	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	12		
3	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
4	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	130		
5	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	300		
6	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	640		
7	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	720		
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	34		
9	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	2400		
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	200		
11	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1.8		
12	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40		
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	16		
15	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5.6		
16	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	10		
17	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	700		
		SHUMA 1:				
		2. 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	39.46		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	19.73		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
20	2.261	Shtrese rere	m3	9.87		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
21	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	55.8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME GERMIMI				
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1.8		
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	0.6		
24	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	1.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
25	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	5		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
26	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.2		
27	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	31.01		
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME PER NDRICIM				
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	32		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
29	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	29.4		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTE LISTE				

30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	18	
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	15	
32	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3	
33	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3	
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	15	
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	10	
36	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	90	
37	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	48	
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	40	
39	An	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	m	300	
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	90	
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	90	
42	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	22	
43	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6	
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	80	
45	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm ²	copë	32	
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	32	
47	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	32	
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	16	
49	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percejelles 95mm ²	copë	12	
		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 i kabines se re tip Box K.17 - Fider F.29 N/St Kashar

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	60		
2	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	150		
3	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	140		
4	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	7		
5	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	7.5		
6	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	3		
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.2		
		SHUMA 1:				
		2. INSTALIME PER NDRICIM				
9	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTE LISTE				
10	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
11	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4		
12	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	20		
13	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	3		
14	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	20		
15	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8		
16	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30		
17	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12		
18	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12		
19	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
20	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	3		
21	An	Demontim kabell ABC	m	200		
		SHUMA 3:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Kabina e re UNAZA 4 - Box Parafabrikat (2l+1t)çela ,me transformator Sn= 630 kVA Fideri

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		
3	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
5	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatorete e transformatorit	copë	14		
6	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1		
7	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
8	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1		
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
10	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
11	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3.54		
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	8.27		
13	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	6		
14	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	6		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	8.27		
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3.54		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.58		
		SHUMA 6:				
		7. PRISHJE				
19	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	55		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DYER DRITARE				
20	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	4		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
21	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	2		
22	An	F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm ²	copë	6		
23	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	10		
24	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12		
25	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	2		
26	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	6		
27	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2		
28	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
29	An	Demontim cele linje,cele transformatori	copë	3		
30	An	Demontim i paneleve TU	copë	1		
31	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm ²	ml	21		
32	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	70		
33	An	Demontim automati	copë	1		
		SHUMA 9:				

		10. PAJISJE JASHTË LISTE				
34	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	1,955,000.00	
35	Pj	Transformator Fuqie 630 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1	1,463,573.60	
36	Pj	Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B	copë	1	140,000.00	
		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: LTM -20kV Fideri 329 N/STACIONI Selite KABINA boks e re "Unaza 4.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	2		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	40		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	42		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.16		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezinim e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PRISHJE				
9	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	0.12		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME GERMIMI				
10	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.86		
11	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	3.46		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.07		
13	2.261	Shtrese rere	m3	1.44		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.83		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.49		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH				
16	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.6		
17	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
18	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.4		
19	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
20	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1.2		
21	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	6		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
23	An	F.V Muftte unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
24	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	4		
		SHUMA 9:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti:

Linja TU e Kabines Unaza 4 Fideri 329 N/st Selite

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.47	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm ²	ml	70		
2	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	14		
3	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.075		
4	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.02		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
5	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	1.52		
6	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	1.14		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHTRESASH 2				
7	2.261	Shtrese rere	m3	0.096		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
8	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	0.3		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHTRESASH				
9	3.233/2b	Shtrese asfaltobetoni me ngjyra, t=10cm, me makineri	m2	0.12		
10	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.12		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
11	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	0.5		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA JAShte LISTE				
12	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm ²	copë	4		
13	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percejelles 120mm ²	copë	20		
14	An	F.V Muftë kablli te thate 0.6/1kV, 4x(120-150)mm ²	copë	5		
15	An	F.V Muftë kablli te thate 0.6/1kV, 4x(25-95)mm ²	copë	1		
		SHUMA 7:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

VENDOSJAE KABINES UNAZA 4 BOX E RE FIDERI 329 N/ST SELITE NE POZICIONIN PERFUNDIMTARE

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. INSTALIME PER NDRICIM				
3	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
4	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	5		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTE LISTE				
5	An	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
6	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20		
7	An	Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	84		
8	An	Montim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm ²	ml	84		
9	An	Demontim kabine box	copë	1		
		SHUMA 4:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Kabina e re K1/1- Box Parafabrikat (2l +1t)çela ,me transformator Sn= 400 kVA fideri16 N/ST Kashare

PREVENTIV PUNIMESH

[illegible]

Objekti: LTM -20kV Fideri 16 N/STACIONI KASHARE KABINA"K 1/1.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2		
2	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	2		
3	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	40		
4	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	42		
5	4.63	F.V. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²), unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.16		
7	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	6		
8	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	6		
		SHUMA 1:				
		2. PRISHJE				
9	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	0.12		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME GERMIMI				
10	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.86		
11	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	3.46		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.07		
13	2.261	Shtrese rere	m3	1.44		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
14	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.83		
15	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.49		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH				
16	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3.6		
17	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2		
18	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2.4		
19	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
20	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1.2		
21	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
22	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	6		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JAShte LISTE				
23	An	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	6		
24	An	Autovinxh 5 ton per materiale	op	0.73		
		SHUMA 9:				
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 "K1/1 " N/ST Kashar

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	7		
2	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	8		
3	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20		
4	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
5	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	4		
6	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	140		
7	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	170		
8	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3		
9	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	3		
10	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	120		
11	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	20		
12	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	45		
13	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	#### ####		
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.25		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
15	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHITESASH 2				
16	2.261	Shtrese rere	m3	0.42		
17	2.261	Shtrese rere	m3	0.2		
		SHUMA 3:				
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
18	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	10		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME PER NDRICIM				
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
20	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	13		
		SHUMA 6:				
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1		
		SHUMA 7:				
		8. 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	13		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
23	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME GERMIMI				
24	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.4		
25	3.47/1 a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	0.2		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME SHITESASH				
26	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.5		
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.5		
28	3.212/ b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	0.5		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA TEKNIKE				

29	3.222/ 2	Shtrese bideri me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	0.5		
30	3.226/ 1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	0.5		
		SHUMA 12:				
		13. ANALIZA JAShte LISTE				
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
32	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
33	An	F.V Qafore linje me dy krahe D=220 mm	copë	8		
34	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	10		
35	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	16		
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1		
37	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	45		
38	An	F.V. Kapikorda tubolare AL me presim per percejelles 95mm ²	copë	8		
39	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8		
40	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	4		
41	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	4		
42	An	Demontim percejelles ABC	ml	300		
43	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3		
44	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percejelles 95mm ²	copë	32		
45	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4		
46	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	12		
47	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4		
48	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	m	20		
49	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	4		
50	An	F.V Muftë kablli te thate 0.6/1kV, 4x(25-95)mm ²	copë	4		
		SHUMA 13:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						