

PREVENTIV PERMBLEDHES

Emertimi Objektit: Rikonstruksioni i rrjetit TU me kablo me vetëmbajtje ABC në zonat rurale të
Tiranes

Nr.	Emertimi i preventivit	Njesia	Makineri - Pajisje	Punetori	Vlera
1	RRJETI TU ME KABELL ABC I KABINES SE RE SHTYLLORE "RODHE 2", FIDERI E5, N/ST FARKE	leke			
2	RRJETI TU ME KABELL ABC I KABINES SE RE SHTYLLORE "VESKI 1", FIDERI E5, N/ST FARKE	leke			
3	RRJETI TU ME KABELL ABC I KABINES SE RE SHTYLLORE "VESKI 2", FIDERI E5, N/ST FARKE	leke			
4	"Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranes",Rrjet TU me kablo e vetmbajtje ABC kabina 'Muk' fid 141,N/St Valias...	leke			
5	"Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranes", Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina 'Drejtoria e Ujrave', fid 141,N/St Valias...	leke			
6	"Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranes",Rrjet TU me kablo e vetmbajtje ABC kabina 'Qender Berxulle' fid 141,N/St Valias...	leke			
7	"Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranes",Kabina shlyllore 'Serat' fid 141,N/St Valias me transformator Sn=400kVA	leke			
8	Rrjet TU me kabell ABC Kab Kulle. Lagja Sorr F.101 N/St Mezez	leke			
9	Rrjet TU me kabell ABC Kab Shlyllore. Allgiate F.101 N/St Mezez	leke			
10	Rrjet TU me kabell ABC Kab Shlyllore. Allgiate 1 F.101 N/St Mezez	leke			
11	Rrjet TU me kabell ABC Kab Shlyllore. Allgiate 2 F.101 N/St Mezez	leke			
12	Rrjet TU me kabell ABC Kab Shlyllore. Haskolje 1 Varrezat F.101 N/St Mezez	leke			
13	Rrjet TU me kabell ABC Kab Kulle. Haskolje 2 F.101 N/St Mezez	leke			
14	Rrjet TU me kabell ABC Kab Shlyllore. Haskolje 3 F.101 N/St Mezez	leke			
15	Rrjet TU me kabell ABC Kab Shlyllore. Kus F.101 N/St Mezez	leke			
16	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Alush"Palaq I	leke			
17	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Gjokaj"	leke			
18	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "K1A24"	leke			
19	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "K2A24"	leke			
20	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "39/21"	leke			
21	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Qehajaj"	leke			
22	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Lagja Toptan"	leke			
23	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Marik"	leke			
24	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Marikaj 5"	leke			
25	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Terzi"	leke			
26	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Vranaj"	leke			
27	Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Marikaj 6 (Vila Marikaj)	leke			
SHUMA					
TVSH 20 %					
SHUMA ME TVSH					

Projektoes:

Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik:
Ing. Elektrik:
Ing. Elektrik:
Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik :

Preventivues:

Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik:
Ing. Elektrik :
Ing. Elektrik :

SHEFI I ZYRES SE PROJEKTIMIT

PERGJGJESI I ZYRES TEKNIKE

DREJTOR I DREJTORISE RAJONALE TIRANE

Projektuuesi:
Objekti:

RRJETI TU ME KABELL ABC I KABINES SE RE SHITYLLORE "RODHE 2", FIDERI E5, N/ST

Data: 28-04-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. LINJA T /L GERMIMI I GROPAVE TE SHITYLLAVE					
1	3.498 /b	Germim dheu per gropa shityllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	70			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	64			
		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	63			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	30			
6	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	0			
7	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	410			
8	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	1130			
9	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	740			
10	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	30			
11	4.175	F.V. Kabëll koaksial TŮ Cu (1x6/6) mm²	ml	330			
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/15-10 mm²	copë	22			
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	3			
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	9			
15	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	15			
16	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	22.5			
17	4.40	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm²	ml	0			
18	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.2			
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME GERMIMI					
19	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	0.4			
20	3.158 /5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	70.2			
21	3.47/ 1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	0.2			
		SHUMA 6:					
		7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
22	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	0.75			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME SHITESASH					
23	3.209	Shtrese cakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.5			
24	3.182 /c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	0.5			
25	3.182 /a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	0.5			
		SHUMA 8:					
		9. INSTALIME PER NDRICIM					
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18			
		SHUMA 9:					
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	26			
		SHUMA 10:					
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
28	4.141 /a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	1			
		SHUMA 11:					
		12. ANALIZA IASHTE LISTE					
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	33			
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9			
31	An	F.V.Terminal TŮ 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabllit PVC në kabëll ABC S=25÷120) mm²	copë	3			
32	An	F.V. Fasheta metalike. Jasheme vetillokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	12			
33	An	F.V. Mbrojtëse mekanike kabllit (Tub i galvanizuar * 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
34	An	F.V Qafore linje me dy krahe per D=220 mm	copë	26			
35	An	F.V.Tirantues linje 4x(70÷120)mm²	copë	36			
36	An	F.V.Tirantues linje 4x(16÷70)mm²	copë	75			
37	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	26			
38	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	3			
39	An	F.V. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm² iz.XLPE	ml	0			
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	22			
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	43			
42	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abontevete)	copë	9			
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tolcz.S95-240 0.726kg/m	ml	45			
44	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9			
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	36			
46	An	F.V.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm²	copë	0			
47	AnL6-107	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percelles 95mm²	copë	12			
		SHUMA 12:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH.SHA

Projektuuesi: RRJETI TU ME KABELL ABC I KABINES SE RE SHITYLLORE "VESKI 1", FIDERI E5, N/ST
Objekti:

Data: 28-04-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMERTIMI I PUNIMEVE.	NJESIA	SASIA	CMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. LINJA T /L GERMIMI I GROPAVE TE SHITYLLAVE					
1	3.498 /b	Germim dheu per gropa shityllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	97			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	88			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	4.08			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	80			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.44	F.V. Ne shitylle kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- 4x95mm²	ml	30			
6	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	0			
7	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	300			
8	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	1010			
9	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	1010			
10	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	42			
11	4.175	F.V. Kabell koaksial TŮ Cu (1x6/6) mm²	ml	390			
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/15-10 mm²	copë	26			
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	3			
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shitylle	copë	11			
15	4.45	F.V. Në tokë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	15			
16	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	27.5			
17	4.40	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm²	ml	500			
18	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.2			
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME GERMIMI					
19	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	0.4			
20	3.158 /5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	97.2			
21	3.47/ 1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	0.2			
		SHUMA 6:					
		7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
22	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	0.75			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME SHITESASH					
23	3.209	Shtrese cakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.5			
24	3.182 /c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	0.5			
25	3.182 /a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	0.5			
		SHUMA 8:					
		9. INSTALIME PER NDRICIM					
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22			
		SHUMA 9:					
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	33			
		SHUMA 10:					
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
28	4.141 /a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	1			
		SHUMA 11:					
		12. ANALIZA IASHTE LISTE					
29	An	F.V. Shitylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	37			
30	An	F.V. Shitylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	16			
31	An	F.V.Terminal TŮ 0.6/1kV në shityllë për kalim nga kabllit PVC në kabell ABC S=25÷120) mm²	copë	3			
32	An	F.V. Fasheta metalike. Jashthme vetillokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shitylle 0.25x12x1200 mm	copë	12			
33	An	F.V. Mbrojtëse mekanike kabllit (Tub i galvanizuar * 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
34	An	F.V Qafore linje me dy krahe per D=220 mm	copë	34			
35	An	F.V.Tirantues linje 4x(70÷120)mm²	copë	38			
36	An	F.V.Tirantues linje 4x(16÷70)mm²	copë	98			
37	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	56			
38	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	8			
39	An	F.V. në shityllë kabell fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm² iz.XLPE	ml	0			
40	An	F.V Tirantues abonenti me krab celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	26			
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	49			
42	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abontenteve)	copë	12			
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tolcz.S95-240 0.726kg/m	ml	60			
44	An	F.V. Morsete universale per shëqputes Tokëzimi	copë	11			
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	44			
46	An	F.V.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm²	copë	0			
47	An	F.V. Kapikorda te Izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percielles 95mm²	copë	12			
		SHUMA 12:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH.SHA

Projektuuesi: RRJETI TU ME KABELL ABC I KABINES SE RE SHTYLLORE "VESKI 2", FIDERI E5, N/ST
Objekti:

Data: 28-04-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMERTIMI I PUNIMEVE.	NJESIA	SASIA	CMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	122			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	112			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	5.3			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	105			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.44	F.V. Ne shtylle kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	20			
6	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	450			
7	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	500			
8	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	800			
9	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	1025			
10	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	52			
11	4.175	F.V. Kabell koaksial TŮ Cu (1x6/6) mm²	ml	240			
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/15-10 mm²	copë	16			
13	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	2			
14	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10			
15	4.45	F.V. Në tokë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	10			
16	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25			
17	4.40	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm²	ml	300			
18	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.8			
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME GERMIMI					
19	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	0.4			
20	3.158 /5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	122.2			
21	3.47/ 1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	0.2			
		SHUMA 6:					
		7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
22	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	0.75			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME SHITESASH					
23	3.209	Shtrese cakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.5			
24	3.182 /c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	0.5			
25	3.182 /a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	0.5			
		SHUMA 8:					
		9. INSTALIME PER NDRICIM					
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20			
		SHUMA 9:					
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	44			
		SHUMA 10:					
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
28	4.141 /a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	1			
		SHUMA 11:					
		12. ANALIZA IASHTE LISTE					
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	52			
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	18			
31	An	F.V.Terminal TŮ 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabllit PVC në kabell ABC S=25÷120) mm²	copë	2			
32	An	F.V. Fasheta metalike. Jashthme vetilokuese 0.25x12x1200mmë per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8			
33	An	F.V. Mbrojtëse mekanike kabllit (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2			
34	An	F.V Qafore linje me dy krahe per D=220 mm	copë	27			
35	An	F.V.Tirantues linje 4x(70÷120)mm²	copë	54			
36	An	F.V.Tirantues linje 4x(16÷70)mm²	copë	96			
37	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	44			
38	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	6			
39	An	F.V. në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm² iz.XLPE	ml	0			
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	16			
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	49			
42	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abontenteve)	copë	8			
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tolcz.S95-240 0.726kg/m	ml	55			
44	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	10			
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	40			
46	An	F.V.Konektor Abonenti (35-70/(16-25)mm²	copë	0			
47	An	F.V. Kapikorda te Izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percielles 95mm²	copë	8			
		SHUMA 12:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH.SHA

Projektuesi: .Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranes",Rrjet TU me kablllo e vetmbajtje ABC

Objekti:

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	69.1			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	64.03			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	4.98			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	50			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	15			
6	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	30			
7	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	210			
8	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	240			
9	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	463			
10	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	226			
11	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	960			
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	64			
13	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20			
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3			
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8			
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1			
17	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	10			
18	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷70 mm ²	ml	800			
19	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	10			
20	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	11			

		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	21			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
23	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	69.01			
		SHUMA 8:					
		9. ANALIZA JASHTE LISTE					
24	An	F.V. Shtylla të centrifiguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	11			
25	An	F.V. Shtylla të centrifiguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	18			
26	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12			
27	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabllli PVC në kabëll ABC(S=25+120) mm ²	copë	3			
28	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllle 0.25x12x1200 mm	copë	12			
29	An	FV. Mbrojtëse mekanike kabllli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
30	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	28			
31	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	32			
32	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	34			
33	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32			
34	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32			
35	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	64			
36	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40			
37	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	16			
38	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	16			
39	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8			
40	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	32			
41	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	8			
42	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10			
		SHUMA 9:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH

Projektuuesi:
Objekti: .." Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranese", Rrjet TU me kablo me

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTE PA TVSH	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	69.46			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	64.56			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	4.9			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=400 mm	ml	48.6			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.45	F.V. Në tokë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	10			
6	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	20			
7	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablalin, izolim XLPE AI 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	330			
8	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablalin, izolim XLPE AI 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	130			
9	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablalin, izolim XLPE AI 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	380			
10	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablalin, izolim XLPE AI 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	435			
11	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	800			
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	96			
13	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	42.5			
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2			
15	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9			
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.1			
17	4.187	Demonitim traverse te medha me vinc kulle	copë	2			
18	4.185	Demonitim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	20.6			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
21	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	36.85			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
22	4.144 /t	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. NENSHITESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
23	2.294 /1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	14			
24	2.294 /2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	11.2			
		SHUMA 10:					
		11. ANALIZA JAShte LISTE					
25	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN.150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	9			
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	19			
27	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8			
28	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2			
29	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8			
30	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtien e kabllit) L=2.5ml	copë	2			
31	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	26			
32	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	48			
33	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	26			
34	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	52			
35	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	44			
36	An	F.V.Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	96			
37	An	F.V.Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	30			
38	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65			
39	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	18			
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	18			
41	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9			
42	An	F.V BULON GANXHE SY I HAPUR PER BETON,UP METALIKE M12MM2	copë	48			
43	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm (me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18			
		SHUMA 11:					
		12. PAJISJE JAShte LISTE					
44	Pj	Panel TU 1x800÷4x200 B	copë	1			
45	Pj	Demontim i panelit TU	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							

Projektesuesi: .."Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranes",Rrjet TU me kablo e vetmbajtje ABC

Objekti:

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	86.7			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	80.1			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	6.6			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	68			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	725			
6	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	290			
7	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	406			
8	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	435			
9	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1000			
10	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	104			
11	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	35			
12	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	3			
13	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	12			
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.03			
15	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	10			
16	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷ 70 mm²	ml	1600			
17	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	10			
18	4.45	F.V. Ne toke kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	15			
19	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	30			
20	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	47			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	28			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
23	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	86.7			
		SHUMA 8:					
		9. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
24	2.294 /1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	21			
25	2.294 /2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	16.8			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTE LISTE					
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	20			
27	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	20			
28	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percejelles 95mm²	copë	28			
29	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm²	copë	3			
30	An	FV. Fasheta metalike. Jasheme.vetbbllokuese 0.25x12x1200mm me fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12			
31	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L<2.5ml	copë	3			
32	An	F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	38			
33	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm²	copë	44			
34	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm²	copë	76			
35	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	60			
36	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	40			
37	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	104			
38	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	90			
39	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	24			
40	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	12			
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	52			
42	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm²	copë	24			
43	An	F.V.Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18			
44	An	F.V.Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10			
		SHUMA 10:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Projektuuesi:
Objekti:

„Rikonstruksioni i rrjetit TU ne zonat rurale te Tiranes”,Kabina shtyllore 'Serat' fid 141,N/St Valias me transformator Sn=400kVA

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	97.24			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	90.3			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITRESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	6.94			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=400 mm	ml	67			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.45	F.V. Në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	15			
6	4.44	F.V. Në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	30			
7	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	66			
8	4.144	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	570			
9	4.146	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	310			
10	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	520			
11	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	2000			
12	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	168			
13	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25			
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3			
15	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10			
16	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.2			
17	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	20			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	29.2			
		SHUMA 7:					
		8. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
20	2.294 /1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	17			
21	2.294 /2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	13.6			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME DHEU					
22	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	97.24			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTE LISTE					
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	14			
24	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	27			
25	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	12			
26	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabllli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3			
27	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12			
28	An	FV. Mbrojtëse mekanike kabllit (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
29	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	45			
30	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm ²	copë	56			
31	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	36			
32	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	46			
33	An	F.V.Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	168			
34	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	37			
35	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	55			
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	20			
37	An	F.V.Bulona e dado te zinkuar	copë	20			
38	An	F.V. Morsete universale per shkeputes Tokëzimi	copë	10			
39	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	84			
		SHUMA 10:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH

Projektuuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kabell ABC Kab Kulle. Lagja Sorr F.101 N/St Mezez

Data: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	48.64			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	24.32			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	12.16			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=400 mm	ml	82.8			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	290			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	470			
7	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	45			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	45			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	32.5			
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	3			
11	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	13			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.4			
13	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	20			
14	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷ 70 mm²	ml	300			
15	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1200			
16	4.40	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm²	ml	140			
17	4.186	Demonitim traverse te vogla me vinc kulle	copë	20			
18	4.185	Demonitim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	22			
19	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	920			
20	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	4			
21	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	80			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
23	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	42.8			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
24	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	48.64			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
25	4.147 /t	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHE LISTE					
26	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	36			
27	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	14			
28	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	80			
29	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	65			
30	AnL6-87 + Anali	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm²	copë	3			
31	AnAn-alize	FV. Fasheta metalike, jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12			
32	AnAn-MK	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
33	AnAn-MK-	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	40			
34	AnAn-alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	26			
35	AnAn-MK-	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65			
36	AnAn-MK-35/7	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	28			
37	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18			
38	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	26			
39	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	23			
40	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm²	copë	134			
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	11			
42	An	F.V. Morsete universale per shkepates Tokëzimi	copë	13			
		SHUMA 10:					
		11. PAJISJE JASHTË LISTE					
43	Pj	Panel TU 1 x 630 ÷ 4 x 160 J	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							

Projekttuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kabell ABC Kab Shtyllore. Allgiate F.101 N/St Mezez

Date: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	19.61			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	9.81			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	4.9			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	31.8			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	570			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	550			
7	4.44	F.V. Ne shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- 4x95mm²	ml	30			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	42			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	27.5			
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	3			
11	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	11			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.8			
13	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	15			
14	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷ 70 mm²	ml	300			
15	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1200			
16	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	15			
17	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	6			
18	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	640			
19	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	100			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , l=1.5m	copë	22			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	16.6			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
22	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	19.61			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
23	4.144 /b	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTË LISTE					
24	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla te centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN.150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	12			
25	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	7			
26	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	100			
27	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	59			
28	AnL6-87 + Anali	FV Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm²	copë	3			
29	AnAn-alize	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	12			
30	AnAn-MK	FV. Mbrojtëse mekanike kabllit (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
31	AnAn-MK-	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	50			
32	AnAn-alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	22			
33	AnAn-MK-	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	90			
34	AnAn-MK-35/7	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	48			
35	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	28			
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	22			
37	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	12			
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm²	copë	96			
40	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4			
41	An	F.V. Morsete universale per shkepates Tokëzimi	copë	11			
		SHUMA 10:					
		11. PAJISJE JASHTË LISTE					
42	Pi	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 l	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							

Projektuuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kabell ABC Kab Shtyllore. Allgiate 1 F.101 N/St Mezez

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	41.24			
		SHUMA 1:					
2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	20.62			
		SHUMA 2:					
3. PUNIME SHITESH 2							
3	2.261	Shtrese rere	m3	10.31			
		SHUMA 3:					
4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	72.4			
		SHUMA 4:					
5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	210			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	1400			
7	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	20			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	48			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15			
10	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.	copë	2			
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.6			
13	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1050			
14	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	3			
15	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	440			
16	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	3			
17	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	70			
		SHUMA 5:					
6. INSTALIME PER NDRICIM							
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12			
		SHUMA 6:					
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	37.2			
		SHUMA 7:					
8. PUNIME DHEU							
20	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	41.24			
		SHUMA 8:					
9. PUNIME MONTIMI (M4)							
21	4.147	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
10. ANALIZA JASHTË LISTE							
22	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	34			
23	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	10			
24	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell Ø 6x21mm	copë	70			
25	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	34			
26	An 87 + Anali	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25+120) mm²	copë	2			
27	AnAn alize	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbillokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8			
28	MK	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5ml	copë	2			
29	MK-35	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	35			
30	AnAn alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12			
31	MK-	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30			
32	MK-35/7	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	28			
33	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18			
34	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	12			
35	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2			
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16+-70)mm²	copë	100			
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	10			
39	An	F.V. Morsete universale per shkepuses Tokëzimi	copë	6			
		SHUMA 10:					
11. PAJISJE JASHTË LISTE							
40	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A i jashtëm	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							

Projektuuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kabell ABC Kab Shtyllore. Allgiate 2 F.101 N/St Mezez

Date: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
1	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	24.43			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12.21			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	6.11			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	42.8			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	580			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	350			
7	4.44	F.V. Ne shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	20			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	40			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	30			
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 shtyllë	copë	12			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.3			
13	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	10			
14	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	300			
15	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1200			
16	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	10			
17	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	6			
18	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	3			
19	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	655			
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	24			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	22			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
23	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	24.43			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
24	4.144 /b	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTË LISTE					
25	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent 9/6 m/kN.150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	20			
26	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6			
27	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	100			
28	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36			
29	AnL6-87 + Anali	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(s=25÷120) mm ²	copë	2			
30	AnAn alize	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetblokuese 0.25x12x1200mm me fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	8			
31	AnAn-MK	FV. Mbrojtëse mekanike kabli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtien e kabllit). L=2.5ml	copë	2			
32	AnAn-MK-	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	50			
33	AnAn alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	24			
34	AnAn-MK-	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	60			
35	AnAn-MK-35/7	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32			
36	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	22			
37	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	24			
38	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
39	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5			
40	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	86			
41	An	FV Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	7			
42	An	F.V. Morsete universale per shkepates Tokëzimi	copë	12			
		SHUMA 10:					
		11. PAJISJE JASHTË LISTE					
43	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160]	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							

Projektuuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kabell ABC Kab Shtyllore. Haskolje 1 Varrezat F.101 N/St Mezez

Data: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	2.35			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.18			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITRESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	0.59			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	4.8			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	130			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	455			
7	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	20			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	16			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	10			
10	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.	copë	2			
11	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	4			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.3			
13	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	5			
14	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²+ 70 mm²	ml	100			
15	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	150			
16	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	5			
17	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	10			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
19	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	2.4			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
20	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.35			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
21	4.147	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTË LISTE					
22	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3			
23	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	10			
24	AnL6-87 + Analiz	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25+120) mm²	copë	2			
25	AnAn alize	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	8			
26	AnAn-MK	FV. Mbrojtëse mekanike kabli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5ml	copë	2			
27	AnAn-MK-	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	5			
28	AnAn alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	8			
29	AnAn-MK-	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	32			
30	AnAn-MK-35/70	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	8			
31	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	7			
32	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	8			
33	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
34	An	FV.Tirantues linje 4x(16+-70)mm²	copë	28			
35	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4			
36	An	F.V. Morsete universale per shkeputes Tokëzimi	copë	4			
		SHUMA 10:					
		11. PAJISJE JASHTË LISTE					
37	Pj	Panel TU 1x250A + 2 X 100A I jashtëm	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							

Projektuuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kabell ABC Kab Kulle. Haskolje 2 F.101 N/St Mezez

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHITYLLAVE					
1	3.498 /b	Germim dheu per gropa shityllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	32.72			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	16.36			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	8.18			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	56.2			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	1030			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	580			
7	4.44	F.V. Ne shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	45			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	59			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	52.5			
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.	copë	3			
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	21			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.5			
13	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	25			
14	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² + 70 mm ⁴	ml	700			
15	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ³	ml	1050			
16	4.40	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	0			
17	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	25			
18	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	10			
19	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2			
20	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	1290			
21	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	3			
22	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ³	copë	100			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
23	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	42			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT +KANALIZIME					
24	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	29			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
25	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	32.72			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
26	3.14- ..	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTË LISTE					
27	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	25			
28	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9			
29	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	100			
30	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	85			
31	AnL6-87 + Anali	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25+120) mm ³	copë	3			
32	AnAn alize	FV. Fasheta metalike, jashteme,vethlokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	12			
33	AnAn MK	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
34	AnAn-MK-	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ⁴	copë	50			
35	AnAn alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	42			
36	AnAn-MK-	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	135			
37	AnAn-MK-35/7	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ³	copë	64			
38	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonteveve)	copë	43			
39	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percejelles 95mm ²	copë	42			
40	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
41	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	15			
42	An	FV.Tirantues linje 4x(16+70)mm ²	copë	98			
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70+120)mm ²	copë	48			
44	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonteveve)	copë	7			
45	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	21			
		SHUMA 10:					
		11. PAJISJE JASHTË LISTE					
46	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 j	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							

Preventivuesi:

Investitori: Ossh sh.a

Projektuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kabell ABC Kab Shtyllore. Haskolje 3 F.101 N/St Mezez

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	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	29.59			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	14.79			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	7.4			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /Zt	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	49.8			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	570			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	490			
7	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	30			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	63			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40			
10	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3			
11	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	16			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.4			
13	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	12			
14	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ± 70 mm ²	ml	500			
15	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1200			
16	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	12			
17	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	6			
18	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2			
19	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	1380			
20	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	3			
21	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	100			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	32			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
23	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	25.8			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
24	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	29.59			
		SHUMA 8:					
		9. ANALIZA JASHTE LISTE					
25	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN.150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	21			
26	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	9			
27	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	100			
28	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	68			
29	AnL.6-87 + Analiz	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3			
30	AnAn alize	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbilokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12			
31	AnAn, MK	FV. Mbrojtëse mekanike kabli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5ml	copë	3			
32	AnAn-MK-	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	50			
33	AnAn alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	32			
34	AnAn-MK-	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	80			
35	AnAn-MK-35/70	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	48			
36	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	30			
37	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	32			
38	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	3			
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	144			
40	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	23			
41	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	16			
		SHUMA 9:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Projektuesi: Rrjet TU me kabell ABC. Kab Shtyllore. Kus F.101 N/St Mezez

Objekti:

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. LINJA T/L GERMIMI I GRËPAVE 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	39.21			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	19.61			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHITESASH 2					
3	2.261	Shtrese rere	m3	9.8			
		SHUMA 3:					
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
4	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	71.8			
		SHUMA 4:					
		5. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	865			
6	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	510			
7	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	30			
8	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	51			
9	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	35			
10	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	3			
11	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	14			
12	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	2.9			
13	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	10			
14	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷70 mm²	ml	200			
15	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1200			
16	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	10			
17	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	860			
18	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	80			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	36.6			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
21	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	39.21			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
22	4.147 /b	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTË LISTE					
23	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	37			
24	AnAn-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	7			
25	An	F.V. Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	80			
26	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	54			
27	AnL6-87 + Anali	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm²	copë	3			
28	AnAn alize	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	12			
29	AnAn-MK	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3			
30	AnAn-MK	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	40			
31	AnAn alizes	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	28			
32	AnAn-MK	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	107			
33	AnAn-MK-35/7	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	40			
34	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	29			
35	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	28			
36	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	5			
37	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm²	copë	110			
38	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	13			
39	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	14			
		SHUMA 10:					
		11. PAJISJE JASHTË LISTE					
40	Pj	Panel TU 1 x 630 + 4 x 160 J	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							

Projektoesi:
Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Gjokaj"

Date: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
1	4.45	F.V. Në tokë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	23			
2	4.14 4	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	321			
3	4.14 6	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	542			
4	4.14 7	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	71			
5	4.39 4.17	F.V. Qafore linie me dy krah D = 150 mm	copë	53			
6	4.58	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	900			
7	4.58 4.17	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	60			
8	4.37	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kablilit elektrik	m2	5.75			
9	4.18 9	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	22			
10	4.25	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 + 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3			
11	4.17 6	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11			
12	4.19 9	Transport materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.399			
13	4.21 4.18	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	20			
14	4.21 4.18	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² + 70 mm ²	ml	2000			
15	4.44	Demontim traverse te vogla me vinci kulle	copë	36			
16	4.14 3	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	12			
17	4.14 3	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	602			
SHUMA 1:							
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE							
18	3.49 8/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV ~2.5 m. sin tabani 1.5m ²	m3	5			
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
19	3.24 a	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	5			
SHUMA 3:							
4. PUNIME SHTRESASH 2							
20	2.26 4.18	Shtrese rere	m3	0.28			
21	2.26 4.18	Shtrese rere	m3	4.6			
SHUMA 4:							
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
22	3.16 4/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	7			
SHUMA 5:							
6. PUNIME GERMIMI							
23	3.46 /1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	9.2			
24	3.47 /1a	Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	4.6			
SHUMA 6:							
7. PUNIME DHEU							
25	2.37 /5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	5			
SHUMA 7:							
8. PUNIME SHTRESASH							
26	3.20 5/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	11.5			
SHUMA 8:							
9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
27	3.74	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	4			
SHUMA 9:							
10. PUNIME MONTIMI (M4)							
28	4.14 ...	Montim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 10:							
11. INSTALIME PER NDRICIM							
29	2.49 6	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	22			
SHUMA 11:							
12. ANALIZA IASHTJE LISTE							
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN.150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	2			
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2			
32	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percielless 95mm ²	copë	12			
33	An	F.V. Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabli PVC në kabell ABC (S=25+120) mm ²	copë	3			
34	An	F.V. Fasheta metalike, jashteme, vetullokues 0.25x12x1200mm me fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	18			
35	An	F.V. Mbrojtëse mekanike kabli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5m(FV.	copë	3			
36	An	F.V. Qafore linie me dy krah D=220 mm	copë	2			
37	An	F.V. Tirantues linie 4x(70+120)mm ²	copë	44			
38	An	F.V. Konektor izolues linie (16-95/16-95)	copë	24			
39	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S:(16-95)mm ²	copë	32			
40	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30			
41	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	30			
42	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	26			
43	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim ner lidhjen e abonenteve)	copë	4			
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz. S95-240 0.726kg/m	ml	55			
45	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percielless 95mm ²	copë	22			
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	22			
47	An	F.V. Morsete universale per shkepates Tokëzimi	copë	11			
48	An	F.V. Tirantues linie 4x(16+70)mm ²	copë	11			
49	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 12:							
13. PAJISJE IASHTJE LISTE							
50	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	copë	1			
SHUMA 13:							
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Projektuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Alush"Palaq 1

Datë: 16-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
1	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	1313			
2	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	40			
3	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1500			
4	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	100			
5	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	18			
6	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7			
7	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.521			
8	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	30			
9	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	76			
10	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	156			
11	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 + 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2			
		SHUMA 1:					
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
12	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,-2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	3.37			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
13	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	2.9			
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME SHITESASH 2					
14	2.261	Shtrese rere	m3	0.24			
		SHUMA 4:					
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
15	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	5			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
16	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	2.6			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
17	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	14			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
18	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3.37			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
19	4.143	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTE LISTE					
20	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	2			
21	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1			
22	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25+120) mm ²	copë	2			
23	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4			
24	An	FV.Tirantues linje 4x(70+-120)mm ²	copë	70			
25	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	8			
26	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	8			
27	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	100			
28	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	50			
29	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	25			
30	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1			
31	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65			
32	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14			
33	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14			
34	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	7			
35	An	FV.Tirantues linje 4x(16+-70)mm ²	copë	8			
36	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7			
37	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	8			
38	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5mlFV.	copë	2			
39	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 10:					
		11. PAJISJE JASHTË LISTE					
40	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A Brendshem	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							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH DREJTORIA RAJONALE TIRANE

Projektuesi:
Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "K1A24"

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
1	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	981			
2	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë- mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	81			
3	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	24			
4	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	900			
5	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	60			
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	14			
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7			
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.221			
		SHUMA 1:					
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
9	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	17			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
10	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	14			
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME SHITESASH 2					
11	2.261	Shtrese rere	m3	1.36			
		SHUMA 4:					
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
12	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	26			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
13	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
14	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	14			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
15	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	17			
		SHUMA 8:					
		9. ANALIZA JASHTE LISTE					
16	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	12			
17	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4			
18	An	F.V.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25+120) mm ²	copë	3			
19	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	4			
20	An	F.V.Tirantues linje 4x(70+-120)mm ²	copë	52			
21	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4			
22	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	8			
23	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30			
24	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	30			
25	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	12			
26	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2			
27	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	35			
28	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	14			
29	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14			
30	An	F.V. Morsete universale per shkepuses Tokëzimi	copë	7			
31	An	F.V.Tirantues linje 4x(16+-70)mm ²	copë	4			
32	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7			
		SHUMA 9:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Projektuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "K2A24"

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
1	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	1032			
2	4.147	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	75			
3	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	25			
4	4.175	F.V. Kabëll koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	900			
5	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	60			
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12			
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6			
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.221			
9	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	8			
10	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷70 mm²	ml	800			
11	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	8			
		SHUMA 1:					
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
12	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					
13	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	8			
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME SHITRESASH 2					
14	2.261	Shtrese rere	m3	0.78			
		SHUMA 4:					
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
15	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	15			
		SHUMA 5:					
		6. INSTALIME PER NDRICIM					
16	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12			
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
17	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
18	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	9			
		SHUMA 8:					
		9. ANALIZA JASHTE LISTE					
19	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	7			
20	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2			
21	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm²	copë	3			
22	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	2			
23	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm²	copë	50			
24	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	4			
25	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	8			
26	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	30			
27	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	30			
28	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	10			
29	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2			
30	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30			
31	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	12			
32	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12			
33	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6			
34	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm²	copë	4			
35	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	6			
		SHUMA 9:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Projektuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "39/21"

Data: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTE PA TVSH	TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
1	4.45	F.V. Në tokë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	51			
2	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablirin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	549			
3	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablirin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	147			
4	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablirin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	66			
5	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablirin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	242			
6	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D=150 mm	copë	23			
7	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	900			
8	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	60			
9	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2			
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kablilit elektrik	m2	0.25			
11	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	16			
12	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3			
13	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	8			
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.5			
		SHUMA 1:					
		2. LINJA T /L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
15	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	18			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	15			
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME SHITESASH 2					
17	2.261	Shtrese rere	m3	74			
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.1			
		SHUMA 4:					
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
19	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	21			
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME GERMIMI					
20	3.46/ 1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.4			
		SHUMA 6:					
		7. PUNIME DHEU					
21	2.19a	Hedhie,rrafshim,m bushes dheu me krah, kategoria IV	m3	0.5			
22	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	18			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME SHITESASH					
23	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.5			
24	3.212 /b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	0.5			
		SHUMA 8:					
		9. ANALIZA TEKNIKE					
25	3.222 /2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	0.5			
26	3.226 /1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	0.5			
		SHUMA 9:					
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
27	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	11			
		SHUMA 10:					
		11. INSTALIME PER NDRICIM					
28	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16			
		SHUMA 11:					
		12. ANALIZA JASHTE LISTE					
29	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN 150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	4			
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	8			
31	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12			
32	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3			
33	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtylle	copë	18			
34	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L<2.5mlFV.	copë	3			
35	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	9			
36	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷ 120)mm ²	copë	28			
37	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24			
38	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	24			
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	30			
41	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	26			
42	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4			
43	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	40			
44	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	16			
45	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	16			
46	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	8			
47	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷ 70)mm ²	copë	22			
48	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	11			
		SHUMA 12:					
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Totali							

Analizat e jashtme:

F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri) --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	1.33	484.90	644.92
2		Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2	copë	1	23,200.00	23,200.00
3		Autovinc deri 2.5 Ton	op	1.33	2,800.00	3,724.00
4		Kavo Çeliku	kg	2	229.00	458.00
Totali:						132,287.05

F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri) --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	1.33	484.90	644.92
2		Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2	copë	1	32,000.00	32,000.00
3		Autovinc deri 2.5 Ton	op	1.33	2,800.00	3,724.00
4		Kavo Çeliku	kg	2	229.00	458.00
Totali:						347,646.10

F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm² --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.69	484.90	334.58
2		Veshje Izoluese (tub me termotkurje)	ml	0.1	1,400.00	140.00
3		Kapikord Tubolar bimet.AL-CU percj 95mm ²	copë	1	740.00	740.00
Totali:						17,198.47

FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm² --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	5.64	484.90	2,734.84
2		Gushore e izoluar me termotkurje me 4 gishteza per kabell 4x(25deri95)	copë	1	1,250.00	1,250.00
3		Gilza me bullon Kabell Cu.AL25-120 mm ²	copë	4	850.00	3,400.00
4		Veshje Izoluese (tub termot.gilza)92-25	ml	0.4	1,400.00	560.00
5		Vinc kulle 0.5-1 ton	op	2.35	525.00	1,233.75
Totali:						32,492.19

FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.5	484.90	242.45
2		Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	1	250.00	250.00
Totali:						10,459.64

FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5mlFV. --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Mbrojtëse kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	1	7,200.00	7,200.00
Totali:						26,174.62

F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Qafore linie D= 220 mm	copë	1	1,203.00	1,203.00
Totali:						14,835.72

FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm² --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	1	850.00	850.00
Totali:						34,492.44

F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	1	280.00	280.00
Totali:						13,422.55

FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm² --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Koke fundore gome perçjelles ABC 16-95	copë	1	180.00	180.00
Totali:						10,590.55

F.V.Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Tirant abon.krah.celik unik,kab.ø 6x21mm	copë	1	200.00	200.00
Totali:						13,946.18

F.V.Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm² --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	1	160.00	160.00
Totali:						12,530.18

F.V.Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve) --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1	1,050.00	1,050.00
Totali:						38,164.69

F.V.Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve) --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1	1,100.00	1,100.00
Totali:						6,107.49

F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.31	484.90	150.32
2		Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	1	520.00	520.00
3		Transport auto deri 1 km	t/km	0.001	50.00	0.05
Totali:						31,641.42

F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm² --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.69	484.90	334.58
2		Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	1	120.00	120.00
Totali:						8,582.49

F.V.Bulona e dado te zinkuar --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.1	484.90	48.49
2		Bulona e dado te zinkuar	copë	0.12	440.00	52.80
Totali:						1,912.36

F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1	200.00	200.00
Totali:						3,718.98

FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm² --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	1	750.00	750.00
Totali:						24,505.16

F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95) --- An

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	0.4	484.90	193.96
2		Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	1	280.00	280.00
Totali:						6,151.98

Projektuuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Qehajaj

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
1	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	300			
2	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	350			
3	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	29			
4	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1800			
5	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	110			
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	18			
7	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	9			
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.482			
9	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	17			
10	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² - 70 mm ²	ml	1200			
11	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	17			
12	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	280			
13	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	250			
14	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3			
SHUMA 1:							
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE							
15	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	17.16			
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	14.53			
SHUMA 3:							
4. PUNIME SHITESASH 2							
17	2.261	Shtrese rere	m3	1.61			
SHUMA 4:							
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
18	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	29.4			
SHUMA 5:							
6. INSTALIME PER NDRICIM							
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18			
SHUMA 6:							
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	15			
SHUMA 7:							
8. PUNIME DHEU							
21	2.37/ Sb	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	17			
SHUMA 8:							
9. PUNIME MONTIMI (M4)							
22	4.147 /b	Montim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 9:							
10. ANALIZA JASHTË LISTE							
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	15			
24	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	3			
25	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25+120) mm ²	copë	3			
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	3			
27	An	FV.Tirantues linje 4x(70+-120)mm ²	copë	30			
28	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32			
29	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	12			
30	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	120			
31	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	60			
32	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20			
33	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2			
34	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	45			
35	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	18			
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	18			
37	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9			
38	An	FV.Tirantues linje 4x(16+-70)mm ²	copë	28			
39	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	9			
40	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12			
41	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	15			
42	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar * 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5mlFV.	copë	3			
43	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32			
44	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 10:							
11. PAJISJE JASHTË LISTE							
45	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 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							

Projektuesi:
Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Lagjia Toptan"

Data: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	10			
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷70 mm²	ml	1000			
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	4			
4	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	6			
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	2			
6	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	60			
7	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	337			
8	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	149			
9	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	18			
10	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1200			
11	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	80			
12	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	14			
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	7			
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	### ###			
15	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	154			
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	16			
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	14			
SHUMA 3:							
4. PUNIME SHITESASH 2							
18	2.261	Shtrese rere	m3	1.1			
SHUMA 4:							
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
19	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	23			
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	12			
SHUMA 7:							
8. PUNIME DHEU							
22	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	16			
SHUMA 8:							
9. PUNIME MONTIMI (M4)							
23	4.147	Montim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 9:							
10. ANALIZA JASHTE LISTE							
24	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	5			
25	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm²	copë	2			
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	9			
27	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm²	copë	14			
28	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	36			
29	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	16			
30	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	40			
31	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	40			
32	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	34			
33	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6			
34	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	35			
35	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²	copë	14			
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14			
37	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	7			
38	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm²	copë	32			
40	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7			
41	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	9			
SHUMA 10:							
11. PAJISJE JASHTË LISTE							
42	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 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							

Projektuesi:
Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Marikaj 1

Data: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	50			
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷70 mm²	ml	3000			
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	20			
4	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	30			
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	5			
6	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	1217			
7	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	532			
8	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	253			
9	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	47			
10	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1200			
11	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	80			
12	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	26			
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	13			
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.296			
SHUMA 1:							
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE							
15	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	13			
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12			
SHUMA 3:							
4. PUNIME SHITESASH 2							
17	2.261	Shtrese rere	m3	0.55			
SHUMA 4:							
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
18	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	16			
SHUMA 5:							
6. INSTALIME PER NDRICIM							
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26			
SHUMA 6:							
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
20	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	8			
SHUMA 7:							
8. PUNIME DHEU							
21	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	13			
SHUMA 8:							
9. PUNIME MONTIMI (M4)							
22	4.143	Montim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 9:							
10. ANALIZA JAShte LISTE							
23	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3			
24	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6			
25	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm²	copë	2			
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	10			
27	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm²	copë	62			
28	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20			
29	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	24			
30	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	40			
31	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	40			
32	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	34			
33	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6			
34	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65			
35	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²	copë	26			
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	26			
37	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	13			
38	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm²	copë	28			
40	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	13			
SHUMA 10:							
11. PAJISJE JAShte LISTE							
41	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 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							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH DREJTORIA RAJONALE TIRANE

Projektuesi:
Objekti: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Marikaj 5

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	25			
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm²÷70 mm²	ml	1500			
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	5			
4	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	20			
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	4			
6	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	177			
7	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm²	ml	125			
8	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	179			
9	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	23			
10	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm²	ml	1200			
11	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm²	copë	80			
12	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12			
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	6			
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.3			
15	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm²	ml	272			
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	7			
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	6			
SHUMA 3:							
4. PUNIME SHITESASH 2							
18	2.261	Shtrese rere	m3	0.17			
SHUMA 4:							
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
19	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	7			
SHUMA 5:							
6. INSTALIME PER NDRICIM							
20	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12			
SHUMA 6:							
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	4			
SHUMA 7:							
8. PUNIME DHEU							
22	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7			
SHUMA 8:							
9. PUNIME MONTIMI (M4)							
23	4.147	Montim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 9:							
10. ANALIZA JASHTE LISTE							
24	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	4			
25	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm²	copë	2			
26	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	8			
27	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷-120)mm²	copë	32			
28	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24			
29	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm²	copë	28			
30	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	40			
31	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm²	copë	40			
32	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	34			
33	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6			
34	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30			
35	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²	copë	12			
36	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	12			
37	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6			
38	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
39	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷-70)mm²	copë	18			
40	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	6			
SHUMA 10:							
11. PAJISJE JASHTË LISTE							
41	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 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							

Preventivuesi:

Investitori: OSSH DREJTORIA RAJONALE TIRANE

Projektoesi: Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Terzi"

Objekti:

Datë: 15-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
1	4.14 3	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	227			
2	4.14 7	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	168			
3	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	24			
4	4.58	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1200			
5	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/15-10 mm ²	copë	90			
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	17.5			
7	4.25	Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	7			
8	4.17 6	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.437			
9	4.19 9	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	19			
10	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² , 70 mm ²	ml	1140			
11	4.18	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	10			
12	4.14 4	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	327			
13	4.14 6	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	533			
14	4.18 9	Kenotrimin i kokeve te kablilit per seksion (25 + 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2			
15	4.18	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	9			
16	4.18 5	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	8			
17	4.45	F.V. Në tokë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	4			
18	4.44	F.V. Në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	24			
19	4.47	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kablilit elektrik	m2	0.5			
SHUMA 1:							
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE							
20	3.49 8/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	1.8			
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
21	3.29 a	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	1.6			
SHUMA 3:							
4. PUNIME SHTRESASH 2							
22	3.29 b	Shtrese rere	m3	0.04			
23	3.29 c	Shtrese rere	m3	0.16			
SHUMA 4:							
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
24	3.16 4/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1.8			
SHUMA 5:							
6. INSTALIME PER NDRICIM							
25	2.49 6	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14			
SHUMA 6:							
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT-KANALIZIME							
26	3.74 a	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1			
SHUMA 7:							
8. PUNIME DHEU							
27	2.37 /5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2.2			
28	2.37 c	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	0.24			
SHUMA 8:							
9. PUNIME MONTIMI (M4)							
29	4.19 a	Montim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 9:							
10. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE							
30	4.14 1/a7	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	4			
SHUMA 10:							
11. PUNIME GERMIMI							
31	3.46 /1	Germim Kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	0.64			
SHUMA 11:							
12. PUNIME SHTRESASH							
32	3.20 5/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.8			
33	3.20 9	Shtrese cakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	0.8			
SHUMA 12:							
13. ANALIZA JASHTË LISTE							
34	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1			
35	An	F.V.Terminat TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25-120) mm ²	copë	2			
36	An	F.V.Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	3			
37	An	F.V.Tirantues linje 4x(70+120)mm ²	copë	20			
38	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	28			
39	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	20			
40	An	F.V.Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	80			
41	An	F.V.Bulon gansh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	35			
42	An	F.V.Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	18			
43	An	F.V.Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	1			
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	65			
45	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm ²	copë	20			
46	An	F.V.Bulona e dado te zinkuar	copë	14			
47	An	F.V. Morsete universale per shkoputes Tokëzimi	copë	7			
48	An	F.V.Tirantues linje 4x(16+70)mm ²	copë	28			
49	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	28			
50	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	14			
51	An	F.V. Faseta metalike, jashteme,verbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	10			
52	An	F.V. Mbrojtëse mekanike kabli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5mlFV.	copë	2			
53	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	7			
54	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
55	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 95mm ²	copë	8			
SHUMA 13:							
14. PAHSIE JASHTË LISTE							
56	Pi	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 B	copë	1			
SHUMA 14:							
Shuma Analiza							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Projektuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina Vranaj"

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTEA PA TVSH	TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
1	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	527			
2	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	96			
3	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	29			
4	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1050			
5	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	70			
6	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25			
7	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10			
8	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.38			
9	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	15			
10	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	1200			
11	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	10			
12	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	540			
13	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kablilin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	172			
14	4.189	Kenotronim i kokave te kablilit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3			
15	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	5			
16	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	8			
		SHUMA 1:					
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
17	3.498 /b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	27			
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	23			
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME SHITESASH 2					
19	2.261	Shtrese rere	m3	2.08			
		SHUMA 4:					
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
20	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	41			
		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. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT +KANALIZIME					
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	2.14			
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME DHEU					
23	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	26.7			
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME MONTIMI (M4)					
24	4.147	Montim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 9:					
		10. ANALIZA JASHTE LISTE					
25	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	18			
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	7			
27	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	3			
28	An	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	10			
29	An	F.V.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	38			
30	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	24			
31	An	F.V. Koke fundore gome per kabell abc S:(16-95)mm ²	copë	20			
32	An	F.V.Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	70			
33	An	F.V.Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	35			
34	An	F.V.Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	20			
35	An	F.V.Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	4			
36	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	60			
37	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percielless 95mm ²	copë	20			
38	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	18			
39	An	F.V. Morsete universale per shkepates Tokëzimi	copë	9			
40	An	F.V.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	28			
41	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	28			
42	An	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percielless 95mm ²	copë	12			
43	An	FV. Fasheta metalike. jashreme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kablilit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	15			
44	An	FV. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kablilit) L=2.5mlFV.	copë	3			
45	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	10			
46	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
		SHUMA 10:					
		11. PAHISJE IASHTË LISTE					
47	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 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					

Preventivuesi:

Investitori: OSSH DREJTORIA RAJONALE TIRANE

Projektuesi:
Objekti:

Rrjet TU me kablo me vetembajtje ABC Kabina "Marikaj 6 (Vila Marikaj)

Datë: 14-07-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	CMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4							
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	36			
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	3600			
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	6			
4	4.186	Demontim traverse te vogla me vinc kulle	copë	30			
5	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	6			
6	4.143	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	227			
7	4.146	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	533			
8	4.147	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	168			
9	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	28			
10	4.175	F.V. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6) mm ²	ml	1200			
11	4.58	F.V. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	80			
12	4.37	F.V. Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	12			
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	12			
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.3			
15	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	272			
16	4.144	F.V. Kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	327			
SHUMA 1:							
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE							
17	3.498 /h	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	11			
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE							
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	10			
SHUMA 3:							
4. PUNIME SHITRESASH 2							
19	2.261	Shtrese rere	m3	0.26			
SHUMA 4:							
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA							
20	3.164 /2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	11			
SHUMA 5:							
6. INSTALIME PER NDRICIM							
21	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	24			
SHUMA 6:							
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
22	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	6			
SHUMA 7:							
8. PUNIME DHEU							
23	2.37/ 5h	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	11			
SHUMA 8:							
9. PUNIME MONTIMI (M4)							
24	4.144	Montim i paneleve TU	copë	1			
SHUMA 9:							
10. ANALIZA JAShte LISTE							
25	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	6			
26	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtylle për kalim nga kablli PVC në kabell ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2			
27	An	F.V. Qafore linje me dy krah D=220 mm	copë	12			
28	An	FV.Tirantues linje 4x(70÷120)mm ²	copë	32			
29	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	40			
30	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	32			
31	An	FV Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	40			
32	An	FV Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	40			
33	An	FV Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	34			
34	An	FV Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	6			
35	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	30			
36	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	12			
37	An	FV Bulona e dado te zinkuar	copë	24			
38	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	12			
39	An	Demontim i paneleve TU	copë	1			
40	An	FV.Tirantues linje 4x(16÷70)mm ²	copë	38			
41	An	F.V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	12			
SHUMA 10:							
11. PAJISJE JAShte LISTE							
42	Pj	Panel TU 1 x 400 + 4 x 100 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							