

PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksioni i rrjetit TU dhe kabinave të Fiderit Strum dhe Roskovec 3, Nienstacioni Matke 35/10 kV"

Nr.	EMERTIMI OBJEKTIT	MAKINERI PAISJE	PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI	TOTALI INVESTIMIT
1	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 2, 250 kVA murature, Fideri Strum, Nienstacioni 35/10 kV Matke.			
2	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 5, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nienstacioni 35/10 kV Matke.			
3	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Velmish 2, 560 kVA murature, Fideri Strum, Nienstacioni 35/10 kV Matke.			
4	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 1, 315 kVA murature, Fideri Roskovec, Nienstacioni 35/10 kV Matke.			
5	RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 4, 400 kVA murature, Fideri Roskovec, Nienstacioni 35/10 kV Matke.			
	SHUMA PA TVSH			
	TVSH 20 %			
	SHUMA ME TVSH			

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 2, 250 kVA murature, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	39		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	2850		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	20		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	19		
5	4.44	FV. në shtyllë kabell fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	27		
6	4.143	F.V. kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	90		
7	4.146	F.V. kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	451		
8	4.147	F.V. kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	691		
9	4.40	F.V. kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	142		
10	4.177	F.V. kabell ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	851		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	67		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	2020		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	224		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	27.5		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	11		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.6389		
SHUMA 1:						
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
18	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	18.596		
SHUMA 2:						
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	15.47		
SHUMA 3:						
4. PUNIME SHITRESASH 2						
20	2.261	Shtrese rere	m3	1.563		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
21	3.164/2 t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	35.6		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
22	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	22		
SHUMA 6:						
7. PUNIME GERMIMI						
23	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	18.596		
SHUMA 7:						
8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
24	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	35.36		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA JASHTE LISTE						
25	An	F.V. Shtylla të centrifiguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	20		
26	An	F.V Shtylla të centrifiguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		

27	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	12		
28	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		
29	An	F.V Fasheta metalike jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllle 0.25x12x1200 mm	copë	21		
30	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3		
31	An	F.V Qafore linje me dy krahe per D=220	copë	2		
32	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	128		
33	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	48		
34	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	80		
35	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	36		
36	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	180		
37	An	F.V Tirantues abonenti me krahe celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	242		
38	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	36		
39	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	121		
40	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	61		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	2		
42	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	99		
43	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	11		
44	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	11		
45	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	11		
46	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	11		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Strum 5, 250 kVA shtyllore, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	54		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	3975		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	18		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	36		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	14		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	265		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	319		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	309		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	461		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	95		
11	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	761		
12	4.39	F.V. Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	75		
13	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	820		
14	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	82		
15	4.37	F.V. Shirit tokezlimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	25		
16	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
17	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	10		
18	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	3		
19	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.6289		
SHUMA 1:						
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
20	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	12.544		
SHUMA 2:						
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
21	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	10.352		
SHUMA 3:						
4. PUNIME SHITRESASH 2						
22	2.261	Shtrese rere	m ³	1.096		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
23	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	25.6		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
24	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20		
SHUMA 6:						
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
25	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	26.56		
SHUMA 7:						
8. ANALIZA JASHTE LISTE						
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	16		
27	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		

28	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
29	An	F.V Fasheta metalike jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	18		
30	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
31	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	114		
32	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	50		
33	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	84		
34	An	F.V 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	82		
36	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	41		
37	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	64		
38	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	90		
39	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	10		
40	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	10		
41	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	10		
42	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	10		
SHUMA 8:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Velmish 2, 560 kVA murature, Fideri Strum, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle	shtylla	95		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	7050		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	40		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	55		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	36		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	460		
7	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	317		
8	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	855		
9	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	691		
10	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	2097		
11	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	1552		
12	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	177		
13	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	3000		
14	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	358		
15	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	47.5		
16	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	4		
17	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	19		
18	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	4.302		
SHUMA 1:						
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
19	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	86.02		
SHUMA 2:						
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
20	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	71.112		
SHUMA 3:						
4. PUNIME SHITESASH 2						
21	2.261	Shtrese rere	m ³	7.454		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
22	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	173.2		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
23	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	38		
SHUMA 6:						
7. PUNIME GERMIMI						
24	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	86.02		
SHUMA 7:						
8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
25	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	178.12		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA JASHTE LISTE						
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	106		

27	An	F.V Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	2		
28	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	16		
29	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	4		
30	An	F.V Fasheta metalike jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	28		
31	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4		
32	An	F.V Qafore linje me dy krah per D=220	copë	2		
33	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	288		
34	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	70		
35	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	132		
36	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	68		
37	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	360		
38	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	394		
39	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	72		
40	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	197		
41	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	30		
42	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	171		
43	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	19		
44	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	19		
45	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	19		
46	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	19		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 1, 315 kVA murature, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	28		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷70 mm ²	ml	2025		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	7		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	21		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
6	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	50		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	31		
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	176		
9	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	171		
10	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	72		
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	36		
12	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	3200		
13	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	320		
14	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	22.5		
15	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	9		
17	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	1.091		
SHUMA 1:						
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE						
18	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	1.568		
SHUMA 2:						
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
19	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	1.294		
SHUMA 3:						
4. PUNIME SHITRESASH 2						
20	2.261	Shtrese rere	m ³	0.137		
21	2.261	Shtrese rere	m ³	0		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
22	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	3.2		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
23	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	18		
SHUMA 6:						
7. PUNIME GERMIMI						
24	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1.568		
SHUMA 7:						
8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
25	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.32		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA JASHTE LISTE						
26	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	2		

27	An	F.V Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
28	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
29	An	F.V Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	14		
30	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		
31	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	64		
32	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	8		
33	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	32		
34	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	28		
35	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	140		
36	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	334		
37	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	28		
38	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	167		
39	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	32		
40	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	81		
41	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	9		
42	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	9		
43	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	9		
44	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	9		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: RRJETI AJROR TU ME KABELL ME VETEMBAJTJE TIP "ABC" Kabina Roskovec 4, 400 kVA murature, Fideri Roskovec, Nenstacioni 35/10 kV Matke.

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4						
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	14		
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$	ml	975		
3	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	2		
4	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	12		
5	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	18		
6	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	141		
7	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	314		
8	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	17		
9	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	1080		
10	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	108		
11	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	15		
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	2		
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	6		
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	0.7117		
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 1.5m ²	m ³	0.784		
SHUMA 2:						
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE						
16	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	0.647		
SHUMA 3:						
4. PUNIME SHTRESASH 2						
17	2.261	Shtrese rere	m ³	0.0685		
SHUMA 4:						
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
18	3.164/2 t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1.6		
SHUMA 5:						
6. INSTALIME PER NDRICIM						
19	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12		
SHUMA 6:						
7. PUNIME GERMIMI						
20	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	0.784		
SHUMA 7:						
8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
21	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	1.66		
SHUMA 8:						
9. ANALIZA JASHTE LISTE						
22	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	1		
23	An	F.V Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	8		
24	An	F.V Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	2		
25	An	F.V Fasheta metalike. jash teme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm	copë	14		
26	An	F.V Mbrojtese mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	2		

27	An	F.V Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	20		
28	An	F.V Tirantues linje 4x(70÷-120)mm ²	copë	14		
29	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20		
30	An	F.V Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	16		
31	An	F.V në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	60		
32	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	114		
33	An	F.V Konektore abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	12		
34	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	57		
35	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	17		
36	An	F.V Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	54		
37	An	F.V Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	6		
38	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	6		
39	An	F.V Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	6		
40	An	F.V Konektor izolues linje (16-95/16-95) (per tokezim)	copë	6		
SHUMA 9:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						