

Objekti: Zhvillim dhe rikonstrukcion rrjeti TU dhe kabina Bilisht

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH
1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtyllë	shtylla	370	
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm ² ÷ 70 mm ²	ml	44400	
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.	copë	370	
4	4.183	Drejtim shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)	copë	51	
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm ²	ml	1416	
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm ²	ml	2155	
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm ²	ml	2654	
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm ²	ml	4995	
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	443	
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm ²	ml	5128	
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm ²	copë	1338	
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	194	
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtyllë	copë	71	
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	12.78	
15	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	8	
16	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra	copë	5	
17	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm ²	ml	10	
18	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm ²	ml	1040	
19	4.195	Vendosje traverse metalike me krah	copë	1	
20	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1	
21	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1	
22	4.27	Matje kontroll i shkarkësive 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	3	
23	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1	
24	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1	
25	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	2	
SHUMA 1:					
2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE					
26	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	32	
SHUMA 2:					
3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE					
27	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	28.6	
SHUMA 3:					
4. PUNIME SHITRESASH 2					
28	2.261	Shtrese rere	m3	1.1	
29	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2	
SHUMA 4:					
5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
30	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	43	
SHUMA 5:					
6. INSTALIME PER NDRICIM					
31	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	150	
32	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	1	
33	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	1	
SHUMA 6:					
7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
34	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	16.7	
SHUMA 7:					

8. PUNIME DHEU					
35	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	35.5	
36	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	2	
SHUMA 8:					
9. PUNIME MONTIMI (M4)					
37	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1	
38	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	6	
39	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	2	
40	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	6	
41	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	2	
42	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
SHUMA 9:					
10. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI					
43	3.550/2	Shtirrije e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²	km	0.03	
SHUMA 10:					
11. PRISHJE					
44	2.426/1 1	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	50	
45	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	1	
46	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	15	
SHUMA 11:					
12. PUNIME DYER DRITARE					
47	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	3	
48	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	3	
SHUMA 12:					
13. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
49	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	50	
50	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	9	
51	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	50	
SHUMA 13:					
14. PUNIME BOJATISJE					
52	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	9	
53	2.404	Boje hidroplastike	m2	50	
SHUMA 14:					
15. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
54	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	2	
55	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	15	
SHUMA 15:					
16. ANALIZA JASHTE LISTE					
56	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	24	
57	An L6-87	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kabli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²	copë	11	
58	An-MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²	copë	705	
59	An-MK-35/70	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	185	
60	An-MK-35/70	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²	copë	336	
61	An L6-66C	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE	ml	580	
62	An-MK-35/70	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	1436	
63	An-MK-70	FV.Konektor Abonenti 35-70/16-25mm ²	copë	184	
64	An-MK-35/70	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²	copë	718	
65	An-MK-35/70	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	344	
66	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	515	
67	An-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²	copë	85	
68	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	119	
69	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	81	
70	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1	
71	AnL6-107	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²	copë	4	
72	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	1	

73	An1.100 /p+Anal iza	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara	ton	0.156	
74	An-L6- 140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore	shtylla	2	
75	An-MK- 70	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16- 120mm ²	copë	6	
76	An+3.61	F.V tabela paralajmëruese	copë	6	
77	An-L6- 106	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²	copë	18	
78	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kabli	copë	5	
79	AnL6- 120/1	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV	copë	1	
80	AnL6-37	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3	
81	AnL6-43	Demontim i paneleve TU	copë	1	
82	AnL6- 161	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1	
83	AnL6- 100	F.V Mufta kabli te thate 0.6/1kV, 4x(25-95)mm ²	komplet	2	
84	An3.837 /a + Analize	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	9	
		SHUMA 16:			
17. PAJISJE JASHTË LISTE					
85	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16ka jash	copë	1	
86	Pj	Shkarkues TM 10kva 10 kv mbeshtetes k11	copë	4	
87	Pj	Sigures 10Kv 1Pkomp(baz+fish)10/40A jash	komplet	1	
88	Pj	Transformator Fuqie 100 kVA, 10/0.4 kV, cu/cu	copë	1	
89	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A i jashtem	copë	1	
		SHUMA 17:			
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					

