

Objekti:

Zhvillim dhe rikonstrukcion rrjeti TU dhe kabina Maliq

PREVENTIV PUN

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4
1	4.199	Zgjidhja e telit TU nga qafat e izolatoreve ne nje shtylle
2	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion $25\text{mm}^2 \div 70\text{mm}^2$
3	4.191	Demontim traverse te vogla me krah.
4	4.183	Drejtimit shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)
5	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 70\text{mm}^2$
6	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 50\text{mm}^2$
7	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 35\text{mm}^2$
8	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 25\text{mm}^2$
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm
10	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu ($1 \times 6/6$) mm^2
11	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/ $1.5-10\text{mm}^2$
12	4.37	F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km
15	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- $4 \times 95\text{mm}^2$
16	4.184	Demontim Shtylla druri (me makineri)
17	4.172	Transport shtylla betonarme me krah deri 10 metra
18	4.185	Demontim Shtylla të centrifuguara betonarme (me makineri)
19	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL- $4 \times 95\text{mm}^2$
20	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, $4 \times 16\text{mm}^2$
21	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion ($25 \div 240$) mm^2 , tension 24 kV.
22	4.195	Vendosje traverse metalike me krah

23	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)
24	4.42	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 3 izolatore (Berje lozanke)
25	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)
26	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)
27	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)
28	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)
29	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit
		SHUMA 1:
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE
30	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV, ~2.5 m, sip tabani 1.5m ²
		SHUMA 2:
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE
31	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20
		SHUMA 3:
		4. PUNIME SHITRESASH 2
32	2.261	Shtrese rere
33	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20
		SHUMA 4:
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA
34	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm
		SHUMA 5:
		6. INSTALIME PER NDRICIM
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m
36	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40
37	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A
		SHUMA 6:
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME
38	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km
		SHUMA 7:
		8. PUNIME DHEU
39	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km
40	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV
41	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m

		SHUMA 8:
		9. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE
42	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv
		SHUMA 9:
		10. PUNIME GERMIMI
43	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²
		SHUMA 10:
		11. PUNIME SHITRESASH
44	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri
		SHUMA 11:
		12. PUNIME MONTIMI (M4)
45	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV
46	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV
47	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV
48	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV
49	4.14-M	Montim i paneleve TU
50	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV
51	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV
		SHUMA 12:
		13. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI
52	3.550/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 m/m ²
53	3.548/2	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 25 m/m ²
		SHUMA 13:
		14. PRISHJE
54	2.426/1 1	Prishje suvatim muri i brendshem
55	2.426/3	Prishje shtresa betoni
56	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)
		SHUMA 14:
		15. PUNIME DYER DRITARE
57	2.391	Heqje dyer ekzistuese
58	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine
		SHUMA 15:
		16. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI

59	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25
60	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah
61	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m
		SHUMA 16:
		17. PUNIME BOJATISJE
62	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik
63	2.404	Boje hidroplastike
		SHUMA 17:
		18. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE
64	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama
65	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm
		SHUMA 18:
		19. ANALIZA JASHTE LISTE
66	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)
67	An L6-87	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm ²
68	An-MK-35/70	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm ²
69	An-MK-35/70	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)
70	An-MK-35/70	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm ²
71	An L6-66C	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm ² iz.XLPE
72	An-MK-35/70	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm
73	An-MK-70	FV.Konektor Abonenti 35-70/16-25mm ²
74	An-MK-35/70	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm ²
75	An-MK-35/70	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)
76	An-MK-70	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m
77	An-L6-107	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm ²
78	An	F.V Bulona e dado te zinkuar
79	An-MK-70	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi
80	An-MK-1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)
81	An-MK-35/70	F.V Qafore linje me dy krah D=220 mm
82	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtyllë 0.25x12x1200 mm

83	An.MK7 0	F.V. Mbrojtëse mekanike kablli (Tub i galvanizuar " 3" per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml
84	AnL6- 107	F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm ²
85	An-MK- 1	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)
86	An1.10 0/p+An aliza	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara
87	An-L6- 140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 3 izolatore
88	An-L6- 140	Punime izolimi ne shtylla elektrike ne linja TM 6/10 kV, me 6 izolatore
89	An-MK- 70	F.V. Morseta me kanale paralele AL/AL,16-120mm ² /16-120mm ²
90	An+3.6 1	F.V tabela paralajmëruese
91	An-L6- 106	F.V Kapikord Tubolare Al me presim, per percjelles 50mm ²
92	AnL6- 86	F.V. Terminal per kabell fuqie TU , me 4 deje 4x70 - 4x120 mm ²
93	An	F.V Lidhese Plastike 9x1500mm per fiksime kablli
94	AnL6- 120/1	Demontim ndarës i brendshëm 6/10/20 kV
95	AnL6- 37	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV
96	AnL6- 43	Demontim i paneleve TU
97	AnL6- 161	Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV
98	AnL6- 100	F.V Mufte kablli te thate 0.6/1kV, 4x(25-95)mm ²
99	An3.83 7/a + Analize	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli
		SHUMA 19:
		20. PAJISJE JASHTË LISTE
100	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16ka jash
101	Pj	Shkarkues TM 10kva 10 kv mbeshtetes k11
102	Pj	Sigures 10Kv 1Pkomp(baz+fish)10/40A jash
103	Pj	Transformator Fuqie 100 kVA, 10/0.4 kV, cu/cu
104	Pj	Panel TU 1x160A + 2 X 63A i jashtem
		SHUMA 20:
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

NIMESH

NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
shtylla	1402		
ml	128321		
copë	1396		
copë	159		
ml	10036		
ml	15634		
ml	20687		
ml	19168		
copë	1846		
ml	26739		
copë	6684		
ml	840		
copë	307		
ton	83.91		
ml	98		
copë	173		
copë	245		
copë	18		
ml	54		
ml	516		
copë	12		
copë	15		

shtylla	14		
shtylla	1		
copë	1		
copë	6		
copë	1		
copë	1		
copë	4		
m3	490.46		
m3	408.02		
m3	22.88		
m3	4		
ml	785		
copë	630		
copë	2		
copë	2		
ton	318.6		
m3	489.7		
m3	0.32		
m3	3.5		

m	4		
m3	0.64		
m2	0.8		
copë	1		
copë	12		
copë	1		
copë	9		
copë	3		
copë	2		
copë	2		
km	0.03		
km	1		
m2	110		
m3	2.5		
m2	30		
m2	6		
m2	6		

m2	105		
m2	18		
m2	110		
m2	18		
m2	110		
m2	12		
m2	25		
copë	481		
copë	66		
copë	3516		
copë	923		
copë	1548		
ml	2450		
copë	7208		
copë	1096		
copë	3604		
copë	1419		
ml	2385		
copë	350		
copë	371		
copë	328		
copë	7		
copë	6		
copë	38		

