

Drejtoria e Tensionit të Lartë

OBJEKTI:

**Preventivi " Zhvillimi i linjës me dy qarqe 35kV (izolacion 110kV)
N.Stacion Kafaraj - N.Stacion Hoxharë, FIER "**



PREVENTIVI

"Zhvillimi i linjes me dy qarqe 35kV (izolacion 110kV) N.Stacion Kafaraj - N.Stacion Hoxharë, Fier"

Nr.	Analiza	Pershkrimi punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A		Pajisje Makineri				
1	Kontr. e ngj.	Çele e brendshme 40.5kV, 1250A, 31.5kA izolacioni i zbarrave me gas SF6 (Hoxhare)	cope	1		
2	Kontr. e ngj.	Furnizim Ndares i jashtem tre polar, pozicion vertikal ne portal, 40.5 kV, 630A, shoqeruar me nje ndares toke.(Hoxhare + Kafaraj)	cope	2		
3	Kontr. e ngj.	Shkarkues te jashtem 35kV	cope	6		
4	Analize	Kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 2x4 mm ²	ml	50		
5	Analize	Kabell kontrolli NYCY 0.6/1kV, Cu 12x2,5 mm ² (komandimi)	ml	50		
		Makineri Pajisje	leke			
		TVSH 20%	leke			
		Makineri Pajisje me TVSH	leke			
B		PUNIME MOTIMI, CIVILE etj.				
1		PUNIME PARAPRAKE				
1.1	3.837	Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli	m ²	1000.00		
1.2	An. 3.615/20 (2010)	Nderprerje me linjat T/M 6-10 kV	cope	4		
1.3	An. 3.615/21 (2010)	Nderprerje me linjat, T / L 35 kV	cope	5		
1.4	An. 3.615 (2010)	Pergatitje e vendosje kalesa te perkoheshme perfshi heqjen per kalim rruges	cope	6		
		Shuma 1	leke			
2		PUNIME CIVILE				
2.1	3.498/d	Germim dheu gropa shtyllash T/L, toke mes kat III, ~ 2.5 m, sip tabani 4 m ²	m ³	18472.00		
2.2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	477.20		
2.3	2.166	F.V. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	224.36		
2.4	2.166/1a	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	156.32		
2.5	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	2478.00		
2.6	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m ³	1100.23		
2.7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	662.25		

		Shuma 2	leke		
3		PUNIME MONTIMI			
3.1	An. e re	F.V. Shtylla metalike te zinguar me bullona	ton	548.41	
3.2	An. e re	Punime izolacioni terheqes tek TT + morsete terh. ne shtylla ankerore 35 kV	shtylle	14	
3.3	An. e re	Punime izolacioni terheqes dopjo TD + morsete terh. ne shtylla ankerore 35 kV	shtylle	7	
3.4	An. e re	Punime izolacioni vares tek VT +morset mbajt. ne shtylla ndermjetese 35 kV	shtylle	41	
3.5	An. e re	Punime izolacioni vares dopjo VD +morset mbajt. ne shtylla ndermjet 35 kV	shtylle	10	
3.6	3.553/2 + SAP SAP 2018, Kod 20002956	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, ACSR me seksion 240/40 mm ²	km	19.70	
3.7	An. e re	F.V. denfera ne linjat T/L 110kV ne shtylla ndermjetese	shtylle	51	
3.8	An. e re	F.V. denfera ne linjat T/L 110KV ne shtylla ankerore tel terhequr	shtylle	21	
3.9	An. e re	F.V. tubo bashkues per percjelles ACSR me seksion 240 mm ²	cope	9	
3.10	An. e re	Shtrirje terheqje Trosi OPGW 63 mm ² 48 fije ,Tipi G652	km	19.90	
3.11	An. e re	F.V. morseteri mbajttese per OPGW , ne linja 110 kV	shtylle	51	
3.12	An. e re	F.V. morseteri terheqesee per OPGW , ne linja 110 kV	shtylle	21	
3.13	An. e re	F.V Demfer per OPGW 63 m ²	shtylle	72	
3.14	An. e re	F.V Joint Box per OPGW	cope	7	
3.15	An. e re	Tokezim Trosi per linja T/L 100 kV	shtylle	72	
3.16	3.932	F.V. Tabela katrore e vogel me diagonal vertikale 40x25	shtylle	72	
		Shuma 3	leke		
4		TOKEZIMI I SHTYLLAVE			
4.1	An. 3.603 (2010)	F.V. shirit tokezimi St/Zn 40x4 mm perfshi matjen e rezistences per shtyllat	ton	4.61	
		Shuma 4	leke		
5		PUNIMET E LINJES KABLLORE 35KV			
5.1	An. e re	Montim shkarkues 35kV	cope	1	
5.2	An. e re	Montim Ndaresi 35kV	cope	1	
5.3	An. e re	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 2x4 mm ²	ml	50.00	
5.4	An. e re	Shtrirje kabell ushqimi NYCY 0.6/1kV, Cu 12x2,5 mm ² (komandimi)	ml	50.00	
5.5	An e re 4.178	F.V. Kabell, 35 kV XLPE 1x630/35mm ² ne kanal	ml	1530.00	
5.6	An e re L.6 /74a	F.V. Kabell, 35 kV XLPE 1x630/35mm ² ne shtylle	ml	180.00	
5.7	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	15.00	
5.8	L6/87 An. SAP 20002288	F.V. Koka kablli 1 fazore 35 kV te jashtme	cope	6	
5.9	L6/87 An. SAP 20002288	F.V. Koka kablli 1 fazore 35 kV te brendshme	cope	6	

5.10	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 0.6 m,kategoria IV-V, me shk ne mjet	m ³	367.20		
5.11	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m ³	275.40		
5.12	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	91.80		
5.13	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	16.00		
5.14	2.261	Shtrese rere	m ³	91.80		
5.15	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m ²	102.00		
5.16	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo	ml	510.00		
5.17	L6-403	Kenotrimi i kabllove dhe kokave te kabllit	cope	12		
5.18	An e re 4.193	F.V. Kaprikorde CU-AL per zbritjen e kabllit te tokezimit CU-70mm ²	cope	12		
5.19	An. e re	F.V. Percjelles Cu 70mm ² zbrates + kontur tokezimi	ml	80.00		
5.20	2.496	F.V. Elektrode tokezimi profil zingato e bakerizuar L=1.5 m	cope	8		
		Shuma 5	leke			
6		TRANSPORTI				
6.1	4.176	Transport materialelesh elektrike me kamion vinc 5-10 ton deri 20 km	ton	3200.00		
		Shuma 6	leke			
7		KOSTO PROJEKTI "Çelësa në dorë"				
7.1	VKM nr. 354, dt.11.05.2016 Fazat e projektimit te strukturave ne ambiente te jashtme Grupi Tarifor III	1. Projektideja përfundimtare 15% 2. Projekti për miratimin e lejes së ndërtimit 6% 3. Projekti i zbatimit 24% 4. Mbikëqyrja 29% 5. Preventivi përfundimtar 7% 6. Përgatitja e dokumentacionit përfundimtar dhe kolaudim 3%	leke	1		
7.2	VKM nr. 354, dt.11.05.2016 Fazat e projektimit te per sistemet teknike Grupi Tarifor II	1. Projekti i zbatimit 18% 2. Përgatitja e dokumentacionit përfundimtar dhe kolaudim 3%	leke	1		
7.3	VKM nr. 354, dt.11.05.2016 Fazat e projektimit sherbime topografike Grupi Tarifor III	1. Grupimi i pikave të palëvizshme gjeodezike 15% 2. Planet e pozicionimit dhe të rilevimit 52% 3. Vizatime të piketave 15% 4. Projekti i zbatimit: Piketat për qëllime planifikimi 5% 5. Seksionet gjeologjike 10%	leke	1		
		Shuma 7	leke			
B		SHUMA PUNIME MOTIMI, CIVILE etj. (1 ÷ 7)	leke			
		TVSH 20% (Shuma B me Punime)	leke			
A		Makineri Pajisje A	leke			

		TVSH 20% Makineri Pajisje	leke			
C		SHUMA TOTALE E PUNIMEVE pa TVSH (A + B)	leke			
D		SHUMA TOTALE E PUNIMEVE me TVSH	leke			

Shenim: Ne preventiv eshte vendosur edhe TVSH per Makineri & Pajisje