OSSH OPERATORI I SISTEMIT TË SHPËRNDARJES — OSHEE GROUP

PREVENTIV NR 11

EMERTIMI I VEPRES: Rikon. I Rrjetit TU dhe I Kabinave Murore dhe Shtyllore , "Qender Mes", "Qender Myselim", "Qender Myselim 2". Fidri 15, N/St 110/35/20/6 kV Shkodra 1 .

Punimet do te kryhen per 60 dite te ndara sispas jave:

	Emertimi makineri , materiale										
Nr	**Emertimi i Objektit**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	Rikon. kabines Murore , rrjetit TM/TU "Qender Mes" F. 15.										
2	Kabina Re Shtyllore dhe rrjetit TM/TU, "Qender Myselim" F. 15.										
3	Kabina Re Shtyllore dhe rrjetit TM/TU, "Qender Myselim 2" F.15.										
SHUMA											

	Emertimi punime civile + puntori										
Nr	**Emertimi i Objektit**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	Rikon. kabines Murore , rrjetit TM/TU "Qender Mes" F. 15.										
2	Rrjeti TU me ABC , kabina Murore "Qender Mes" Fidri 15, N/St 110/35/20/6 kV Shkodra 1 .										
3	Kabina Re Shtyllore dhe rrjetit TM/TU, "Qender Myselim" F.15.										
4	Rrjeti TU me ABC , kabina Shtyllore "Qender Myselim" Fidri 15, N/St 110/35/20/06 Shkodra 1.										
5	Kabina Re Shtyllore dhe rrjetit TM/TU, "Qender Myselim 2" F.15.										
6	Rrjeti TU me ABC , kabina Murore "Qender Myselim 2" Fidri 15, N/St 110/35/20/6 kV Shkodra 1 .										
SHUMA											

Permbledhese Investimi

Nr	**Emertimi i Objektit**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	Rikon. I Rrjetit TU dhe I Kabinave Murore dhe Shtyllore , "Qender Mes", "Qender Myselim", "Qender Myselim 2". Fidri 15, N/St 110/35/20/6 kV Shkodra 1 .										
SHUMA											

Seriali: 51CEB327-BBDC-4219-9874-5D99836C27F6

Projektuesi: **Datë: 29-07-2024**

Objekti: Rikon. kabines Murore , rrjetit TM/TU "Qender Mes" Fidri 15.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 60 dite te ndara sispas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. PUNIME DHEU												
1	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m	m3	4										
		SHUMA 1:												
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4												
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	4										
3	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40										
4	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1										
5	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1										
6	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1										
7	4.54	FV. kabëll fuqie Al 1x185 mm^2 IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	56										
		SHUMA 2:												
		3. PRISHJE												
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	0.2										
		SHUMA 3:												
		4. PUNIME SHTRESASH 2												
9	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3.6										
10	2.264	Shtrese lluster cimento 1:2	m2	30.4										
		SHUMA 4:												
		5. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI												

11	3.548/1	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumini, me seksion 25 m/m²	km	0.007										
		SHUMA 5:												
		6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE												
12	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	30										
13	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	15										
14	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	30										
		SHUMA 6:												
		7. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI												
15	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	30										
16	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	103.6										
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	95.2										
		SHUMA 7:												
		8. PUNIME MURATURE TULLE												
18	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	0.05										
		SHUMA 8:												
		9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT												
19	1.81/p	Pllaka b/a C-16/20 60x20x8cm per kanale	copë	25										
		SHUMA 9:												
		10. PUNIME DYER DRITARE												
20	2.374	F.V dritare metalike	m2	1.2										
21	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	5.93										
		SHUMA 10:												
		11. PUNIME BOJATISJE												
22	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	5.9										
23	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	234										
		SHUMA 11:												
		12. PUNIME MONTIMI (M4)												
24	4.11-M	Montim i ndarësit të brendshëm 6/10/20 kV	copë	2										
25	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	3										
26	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1										
27	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1										
28	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3										

		SHUMA 12:												
		13. INSTALIME PER NDRICIM												
29	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8										
30	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	2										
31	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	20										
32	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	2										
33	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	2										
		SHUMA 13:												
		14. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE												
34	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2										
		SHUMA 14:												
		15. ANALIZA JASHTE LISTE												
35	An	Demontim transformator shperndares 400 kVA,6/0.4 kV	copë	1										
36	An	Demontim thike ngarkese TM 6/10 kV	copë	1										
37	An	Demontim sigurese TM 6/10 kV	copë	3										
38	An	Demontim shkarkuesve TM 6/10kv	copë	3										
39	An	Demontim panel TU	copë	1										
40	An	Demontim kabell TM 6/10/20kV, per seksion 1x(120÷240) mm^2	ml	9										
41	An	Montim provizor transformator fuqie 400 kVA,06/0.4 kV	copë	1										
42	An	Montim provizor kabell + ura (TM) 1x(35X95) mm^2	ml	9										
43	An	Montim provizor kabell + ura (TU)XLPE (4x120)mm^2-(4x240)mm^2	ml	12										
44	An	Montim provizor koke kablli (0.4 / 6 / 10) kV	copë	12										
45	An	Montim provizor thike ngarkese TM 6/10 kV	copë	1										
46	An	Montim provizor sigurese TM 6/10 kV	copë	3										
47	An	Ridemontim thike ngarkese (6 / 10) kV	copë	1										
48	An	Ridemontim koke kablli (0.4 / 6 / 10) kV	copë	12										
49	An	Ridemontim kabell + ura (TM) 3X35-(3X95) mm^2	ml	12										
50	An	Ridemontim kabell + ura (TU)XLPE (4x120)mm^2-(4x240)mm^2	ml	12										

51	An	Ridemontim panel TU me automate (komplet)	copë	1										
52	An	Ridemontim sigurese TM 6/10kV	copë	3										
53	An	Ridemontim transformator fuqie 6/0.4 kV400 kva	copë	1										
54	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	2										
55	An	F.V. Izolator kalues TM 6/10 kv per kabine	copë	9										
56	An	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	copë	4										
57	An	F.V. Morsete AL- AL - 35-70 mm2	copë	3										
58	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 25mm²	copë	21										
59	An	F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli	m2	5.25										
60	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm²	copë	2										
61	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	12										
62	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 185mm²	copë	14										
		SHUMA 15:												
		16. PAJISJE JASHTË LISTE												
63	Pj	Panel TU 1x800+4x200 A Brendshem	copë	1										
64	Pj	Ndares Ngar.TM 3p 12.k KV 630A 16Ka bren	copë	1										
65	Pj	Shkarkues TM 6kV 10kA mbeshtetes	copë	3										
66	Pj	Sigures 6 kV 1P komp(baz+fish)10/40A bren	copë	3										

Seriali: 3F11425A-4396-4C50-BC86-4E3F3F20D53C

Projektuesi: **Datë: 31-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , kabina Murore "Qender Mes" Fidri 15, N/St 110/35/20/6 kV Shkodra 1 .

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 60 dite te ndara sispas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4												
1	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	6										
2	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	54										
3	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	460										
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	320										
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	505										
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm^2	ml	220										
7	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	225										
8	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	1170										
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	35										
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	1										
11	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	38										
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	3										
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	19										
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	19.8										
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	1995										
		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	170										
		SHUMA 2:												
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE												
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	157.1										
		SHUMA 3:												
		4. PUNIME SHTRESASH 2												
18	2.261	Shtrese rere	m3	2.66										
		SHUMA 4:												
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA												
19	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	126										
		SHUMA 5:												
		6. PUNIME GERMIMI												
20	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	0.912										
21	3.25/c	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	0.05										
22	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.05										
		SHUMA 6:												
		7. PUNIME SHTRESASH												
23	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1.2										
24	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1.2										
25	3.207/1	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2										
26	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	1.2										
27	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2										
		SHUMA 7:												
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE												

28	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	2										
		SHUMA 8:												
		9. INSTALIME PER NDRICIM												
29	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	38										
		SHUMA 9:												
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME												
30	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	57.1										
		SHUMA 10:												
		11. PUNIME DHEU												
31	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	167										
		SHUMA 11:												
		12. ANALIZA JASHTE LISTE												
32	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	3										
33	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm^2	copë	12										
34	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5										
35	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3										
36	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	27										
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	46										
38	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	67										
39	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	50										
40	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm^2	copë	122										
41	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	52										
42	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm^2	copë	32										
43	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	23										
44	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	105										
45	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	44										
46	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	20										
47	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	19										
48	An	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm^2	copë	114										

49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	114										
50	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm^2	copë	57										
51	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	31										
52	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	22										

Seriali: 9B04C712-6D56-4A98-85A3-20D1CF6D32B0

Projektuesi: **Datë: 31-07-2024**

Objekti: Kabina Shtyllore dhe rrjetit TM/TU, "Qender Myselim " Fidri 15.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 60 dite te ndara sispas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. PUNIME MONTIMI (M4)												
1	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1										
2	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	1										
3	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	1										
4	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1										
5	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1										
		SHUMA 1:												
		2. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI												
6	3.548/1	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumini, me seksion 25 m/m²	km	0.007										
		SHUMA 2:												
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE												
7	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	3.042										
		SHUMA 3:												
		4. PUNIME SHTRESASH 2												
8	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.849										
9	2.261	Shtrese rere	m3	0.036										
		SHUMA 4:												
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA												
10	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2										

		SHUMA 5:												
		6. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4												
11	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1										
12	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1										
13	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20										
14	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1										
15	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	1										
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1										
17	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1										
18	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1										
19	4.55	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm^2 IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	28										
20	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm^2÷ 70 mm^2	ml	7										
21	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1										
		SHUMA 6:												
		7. LINJA T/L - IZOLIMI ELEKTRIK NE LINJA												
22	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/U 6 - 10 kv, izolator mbeshtetes, 6-10kv 3 cope	shtylla	2										
		SHUMA 7:												
		8. INSTALIME PER NDRICIM												
23	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8										
		SHUMA 8:												
		9. PUNIME DHEU												
24	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	2.4										
25	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5										
		SHUMA 9:												
		10. ANALIZA JASHTE LISTE												
26	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm^2	copë	14										
27	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 25mm^2	copë	21										

28	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 12/10 m/kN, 220/400 d1/d2 (me makineri)	copë	1										
29	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara (traversa, bazament shkarkues, ndares,transformatori).	ton	0.2225										
30	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20										
31	An	F.V. Fasheta metalike per fiksim kablli	copë	10										
32	An	Demontim transformator shperndares 320 kVA,6/0.4 kV	copë	1										
33	An	Demontim thike ngarkese TM 6/10 kV	copë	1										
34	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3										
35	An	Demontim i paneleve TU	copë	1										
36	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1										
37	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	20										
38	An	F.V. Morsete Tokëzimi	copë	8										
39	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm^2	copë	5										
		SHUMA 10:												
		11. PAJISJE JASHTË LISTE												
40	Pj	Panel TU 1x630+ (3x200)A i jashtem	copë	1										
41	Pj	Shkarkues te jashtem tip ventil TM 6 kV	copë	3										
42	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1										
		SHUMA 11:												
		12. PAJISJE NGA LISTA												
43		Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishek) 10-40 A i jashtem	copë	3										

Seriali: A7A532A9-450C-46C2-AAE9-20E309CC2108

Projektuesi: **Datë: 30-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , kabina Shtyllore "Qender Myselim" Fidri 15, N/St 110/35/20/06 Shkodra 1.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 60 dite te ndara sispas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4												
1	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	6										
2	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	54										
3	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	290										
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	270										
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	300										
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm^2	ml	310										
7	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	350										
8	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	375										
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	29										
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5										
11	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	28										
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	3										
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	14										
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14.1										
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	1295										
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm^2	copë	82										

		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	103.6										
		SHUMA 2:												
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE												
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	94.1										
		SHUMA 3:												
		4. PUNIME SHTRESASH 2												
19	2.261	Shtrese rere	m3	1.9										
		SHUMA 4:												
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA												
20	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	88										
		SHUMA 5:												
		6. PUNIME GERMIMI												
21	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	0.912										
22	3.25/c	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	0.05										
23	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.05										
		SHUMA 6:												
		7. PUNIME SHTRESASH												
24	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1.2										
25	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1.2										
26	3.207/1	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2										
27	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	1.2										
28	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2										
		SHUMA 7:												
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE												

29	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	6										
		SHUMA 8:												
		9. INSTALIME PER NDRICIM												
30	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28										
		SHUMA 9:												
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME												
31	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	40.7										
		SHUMA 10:												
		11. PUNIME DHEU												
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	108.5										
		SHUMA 11:												
		12. ANALIZA JASHTE LISTE												
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	3										
34	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm^2	copë	12										
35	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5										
36	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3										
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	29										
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	23										
39	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	32										
40	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	34										
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm^2	copë	72										
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	88										
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm^2	copë	36										
44	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	16										
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	70										
46	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	28										
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	14										
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	14										

49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	78										
50	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	19										
51	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	13										
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm^2	copë	39										
53	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm^2 iz.XLPE	ml	70										

Seriali: 515E9F2D-5E18-4A5B-B09C-955C6A0E503A

Projektuesi: **Datë: 31-07-2024**

Objekti: Kabina Shtyllore dhe rrjetit TM/TU, "Qender Myselim 2" Fidri 15.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 60 dite te ndara sispas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. PUNIME MONTIMI (M4)												
1	4.02-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 180 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1										
2	4.10-M	Montim i ndarësit të jashtëm TM 6/10/20 kV	copë	1										
3	4.09-M	Montim i shkarkuesit të jashtëm tip ventil TM 6/10/20 kV	copë	1										
4	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	1										
5	4.14-M	Montim i paneleve TU	copë	1										
		SHUMA 1:												
		2. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI												
6	3.548/1	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumini, me seksion 25 m/m^2	km	0.007										
		SHUMA 2:												
		3. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE												
7	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	3.042										
		SHUMA 3:												
		4. PUNIME SHTRESASH 2												
8	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.849										
9	2.261	Shtrese rere	m3	0.036										
		SHUMA 4:												
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA												
10	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	2										
		SHUMA 5:												
		6. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4												

11	4.194	Vendosje traverse metalike me vinc kulle	copë	1										
12	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1										
13	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	20										
14	4.29	Matje-kontroll i ndarësave TM 6/10/20 kV (kolaudim)	copë	1										
15	4.27	Matje kontroll i shkarkuesave 6,10,20KV (Kolaudim)	copë	1										
16	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	1										
17	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1										
18	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1										
19	4.57	FV. kabëll fuqie Al 1x120 mm^2 IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	4										
20	4.55	FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm^2 IZ.XLPE 0.6/1 kV ne shtylle	ml	12										
21	4.21	Ulja dhe mbledhja e telit me krah me seksion 25mm^2÷ 70 mm^2	ml	7										
22	4.192	Demontim traverse te medha me krah.	copë	1										
		SHUMA 6:												
		7. LINJA T/L - IZOLIMI ELEKTRIK NE LINJA												
23	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/U 6 - 10 kv, izolator mbeshtetes, 6-10kv 3 cope	shtylla	2										
		SHUMA 7:												
		8. INSTALIME PER NDRICIM												
24	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8										
		SHUMA 8:												
		9. PUNIME DHEU												
25	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	2.4										
26	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1.5										
		SHUMA 9:												
		10. ANALIZA JASHTE LISTE												
27	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm^2	copë	2										
28	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm^2	copë	6										

29	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 25mm²	copë	21										
30	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 12/10 m/kN, 220/400 d1/d2 (me makineri)	copë	1										
31	An	Pergatitje Konstruksione metalike te thjeshta te zinkuara (traversa, bazament shkarkues, ndares,transformatori).	ton	0.2225										
32	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	20										
33	An	F.V. Fasheta metalike per fiksim kablli	copë	10										
34	An	Demontim transformator shperndares 180 kVA,6/0.4 kV	copë	1										
35	An	Demontim thike ngarkese TM 6/10 kV	copë	1										
36	An	Demontim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3										
37	An	Demontim i paneleve TU	copë	1										
38	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	1										
39	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	20										
40	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²	copë	5										
		SHUMA 10:												
		11. PAJISJE JASHTË LISTE												
41	Pj	Panel TU 1x400+ (3x160)A i jashtem	copë	1										
42	Pj	Shkarkues te jashtem tip ventil TM 6 kV	copë	3										
43	Pj	Ndares 3P,TM 10KV 400A 20KA i jashtem	copë	1										
		SHUMA 11:												
		12. PAJISJE NGA LISTA												
44		Sigurese 10 kV 1P (bazament+fishek) 10-40 A i jashtem	copë	3										

Seriali: E200C300-1DD7-40B6-ADD9-71DF768B23DD

Projektuesi: **Datë: 31-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , kabina Shtyllore "Qender Myselim 2" Fidri 15, N/St 110/35/20/06 Shkodra 1.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 60 dite te ndara sispas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4												
1	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	6										
2	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	54										
3	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	125										
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	325										
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	450										
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm^2	ml	455										
7	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	550										
8	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	500										
9	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	41										
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5										
11	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	32										
12	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	3										
13	4.25	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje shtylle	copë	16										
14	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	15.6										
15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	1800										
16	4.58	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10 mm^2	copë	128										

		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	131.58										
		SHUMA 2:												
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE												
18	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	119.28										
		SHUMA 3:												
		4. PUNIME SHTRESASH 2												
19	2.261	Shtrese rere	m3	2.48										
		SHUMA 4:												
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA												
20	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	114										
		SHUMA 5:												
		6. PUNIME GERMIMI												
21	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	0.912										
22	3.25/c	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	0.05										
23	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.05										
		SHUMA 6:												
		7. PUNIME SHTRESASH												
24	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1.2										
25	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1.2										
26	3.207/1	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2										
27	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	1.2										
28	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2										
		SHUMA 7:												
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE												

29	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	2										
		SHUMA 8:												
		9. INSTALIME PER NDRICIM												
30	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	32										
		SHUMA 9:												
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME												
31	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	53.1										
		SHUMA 10:												
		11. PUNIME DHEU												
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	132.5										
		SHUMA 11:												
		12. ANALIZA JASHTE LISTE												
33	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	3										
34	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm^2	copë	12										
35	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5										
36	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3										
37	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	40										
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	28										
39	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	36										
40	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	30										
41	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm^2	copë	108										
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	124										
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm^2	copë	44										
44	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	18										
45	An	F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m	ml	80										
46	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	32										
47	An	F.V Bulona e dado te zinkuar	copë	16										
48	An	F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi	copë	16										

49	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	116										
50	An	F.V Qafore abonenti per D=150 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	28										
51	An	F.V Qafore abonenti per D=220 mm(me grepa per tirantim per lidhjen e abonenteve)	copë	19										
52	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm^2	copë	58										
53	An	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV Cu 4x10mm^2 iz.XLPE	ml	210										