PREVENTIV NR 2

EMERTIMI I VEPRES: Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

Projektuesi:

Datë: 23-07-2024

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

Nr	Emertimi i Objektit		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.																

EMERTIMI I VEPRES: Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

Projektuesi:

Datë: 23-07-2024

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

	Emertimi makineri , materiale															
Nr	**Emertimi i Objektit**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
1	Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri,dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.															
2	Kabina "Box Berdice 1, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
3	Kabina "Box Berdice 2, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
4	Kabina "Box Berdice 3, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
5	Kabina "Box Berdice 4, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
6	Kabina "Box Berdice 5, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
7	Kabina "Box Berdice 6, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															

EMERTIMI I VEPRES: Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

Projektuesi:

Datë: 23-07-2024

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

	Emertimi punime civile + puntori															
Nr	**Emertimi i Objektit**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
1	Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri,dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.															
2	Kabina "Box Berdice 1, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
3	Kabina "Box Berdice 2, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
4	Kabina "Box Berdice 3, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
5	Kabina "Box Berdice 4, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
6	Kabina "Box Berdice 5, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
7	Kabina "Box Berdice 6, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9															
8	Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 1 ",Lidhja Unazore e N/St. Shkodra 2, Fideri 9															
9	Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 2 ",Lidhja Unazore e N/St. Shkodra 2, Fideri 9															
10	Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 3 ",Lidhja Unazore e N/St. Shkodra 2, Fideri 9															
11	Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 4 ",Lidhja Unazore e N/St. Shkodra 2, Fideri 9															
12	Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 5 ",Lidhja Unazore e N/St. Shkodra 2, Fideri 9															
13	Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 6 ",daljet e para ,Lidhja Unazore e N/St. Shkodra 2, Fideri 9															

Seriali: FFC75811-FC2E-4D1D-A6D3-AD124DD3C5D5

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
1	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	3744															
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	18															
3	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	17															
4	4.63	FV. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm^2) unipolare për ambjent të brendshëm	copë	39															
5	4.178	F.V. në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm^2.	ml	13800															
6	4.179	F.V. në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm^2.	ml	504															
7	4.180	F.V. në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm^2.	ml	156															
8	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	972															
		SHUMA 1:																	
		2. PUNIME SHTRESASH																	
9	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	2033															
10	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2033															
11	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2033															
12	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	2033															
13	3.632	Heqje pllaka trotuari	copë	12.5															
14	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	2033															
15	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	2033															

16	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2033														
		SHUMA 2:																
		3. PRISHJE																
17	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	3.7														
		SHUMA 3:																
		4. PUNIME GERMIMI																
18	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	2418														
19	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	7.2														
20	3.44/1	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	3.6														
21	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	3.6														
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	3.6														
23	3.25/a	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e bute.	m3	7.2														
24	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	7.2														
25	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	3.6														
26	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	3.6														
		SHUMA 4:																
		5. PUNIME SHTRESASH 2																
27	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	7.8														
		SHUMA 5:																
		6. PUNIME HEKUR BETONI																
28	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.116														
		SHUMA 6:																
		7. PUNIME TE NDRYSHME																
29	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	14														
30	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	2.5														
		SHUMA 7:																

		8. PUNIME DHEU																	
31	2.191	Mbushje ngjeshje dheu të gërmuar në kanal ,tokë e fortë	m3	3															
32	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	2417.5															
		SHUMA 8:																	
		9. ANALIZA TEKNIKE																	
33	3.222/3	Shtrese binderi me granil gur kave,7cm,me makineri	m2	1945															
34	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	1945															
		SHUMA 9:																	
		10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE																	
35	2.294/2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	5															
		SHUMA 10:																	
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE																	
36	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	3804															
		SHUMA 11:																	
		12. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																	
37	2.536	F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	267.8															
		SHUMA 12:																	
		13. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																	
38	3.367	Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni	m	4															
		SHUMA 13:																	
		14. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 3																	
39	3.327	Ngarkim-shkarkim me mekanizma te materialeve (Barabane percjellsash & OPGW, lidhje shtyllash, fibra optike, arkat e shtyllave, etj)	ton	17															
		SHUMA 14:																	
		15. PUNIME MONTIMI (M4)																	
40	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	1															
		SHUMA 15:																	
		16. ANALIZA JASHTE LISTE																	

41	An	FV .Mufte unipolare TM 24 kV për kabll të thatë alumin - AL ,S 1x(70÷240)mm²	copë	12															
		SHUMA 16:																	
		17. PAJISJE NGA LISTA																	
42		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1															

Seriali: 6CB26CBC-4918-4D1F-A371-98B688B84BB5

Objekti: Kabina "Box Berdice 1, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. PUNIME MONTIMI (M4)																	
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1															
		SHUMA 1:																	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
3	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	1															
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7															
5	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3															
6	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1															
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1															
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1															
9	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40															
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14															
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	7															
		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME GERMIMI																	
12	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1.5															

13	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	6.02															
14	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	2.4															
15	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	2.4															
		SHUMA 3:																	
		4. PUNIME DHEU																	
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.5															
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.02															
		SHUMA 4:																	
		5. INSTALIME PER NDRICIM																	
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8															
		SHUMA 5:																	
		6. ANALIZA JASHTE LISTE																	
19	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	2															
20	An	Montim ura TM 20 kV (e transformatorit)kabell xlpe al 20kV (1x70)mm^2	ml	21															
21	An	Montim Ura TU(transformatorit) kabell XLPE Al 0.6/-2x(3x185)+1x185 mm^2	ml	8															
		SHUMA 6:																	
		7. PAJISJE JASHTË LISTE																	
22	Pj	Kabina "Box Berdice 1" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
23	Pj	Transformator fuqie 20/0,4 kV,cu/cu, 400kVA.	copë	1															

Seriali: 3E1358C6-616E-

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 1 ",Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
1	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	390															
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	4															
3	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	13.2															
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	390															
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	290															
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	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	190															
8	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	28															
9	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	1645															
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	24															
11	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	72															
12	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	305															
13	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	8															
14	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5															
		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 1.5m2	m3	101.1															
		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME SHTRESASH 2																	
16	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	93.4															
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.26															
18	2.261	Shtrese rere	m3	1.72															
		SHUMA 3:																	
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA																	
19	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	79															
		SHUMA 4:																	
		5. 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	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.05															
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	0.05															
		SHUMA 5:																	
		6. PUNIME SHTRESASH																	
23	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1.2															
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1.2															
25	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1.2															
26	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1.2															
27	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1.2															
		SHUMA 6:																	
		7. PUNIME DHEU																	
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	94.5															
		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. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																	
30	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	36															
		SHUMA 9:																	
		10. GAZ E NAFTESJELLES																	
31	4.131/3 .5	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm2	m	385															
		SHUMA 10:																	
		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																	
32	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	8															
		SHUMA 11:																	
		12. INSTALIME PER NDRICIM																	
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28															
		SHUMA 12:																	
		13. ANALIZA JASHTE LISTE																	
34	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	4															
35	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm^2	copë	16															
36	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5															
37	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4															
38	An	F.V. Shtylla B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	24															
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	21															
40	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	42															
41	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	54															
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	92															
43	An	FV. Koke fundore gome per kabell abc S-(16-95)mm^2	copë	36															

44	An	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	55															
45	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	14															
46	An	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	copë	7															
47	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	31															
48	An	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylla	9															
49	An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	op	20															
50	An	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	op	49.4															
51	An	FV.Tirantues linje 4x(25-70)mm^2	copë	68															
52	An	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm^2	copë	94															
53	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25mm^2	copë	44															
54	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm^2	copë	117															
55	An	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	copë	9															
56	An	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	copë	26															
57	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	116															
58	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/6 m/kN, 150/300 d1/d2 (me makineri)	copë	1															
59	An	F.V. Shtylla B/A cent. 10/15 m/kN,350/350 d1/d2, me makineri	copë	1															
60	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	17															

Seriali: 4820DBDB-15FD-45C1-8976-3B94287BA3D9

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Kabina "Box Berdice 2", Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. PUNIME MONTIMI (M4)																	
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1															
		SHUMA 1:																	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
3	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	1															
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7															
5	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3															
6	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1															
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1															
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	2															
9	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40															
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14															
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	7															

		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME GERMIMI																	
12	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1.5															
13	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	6.5															
14	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	2.4															
15	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	2.4															
		SHUMA 3:																	
		4. PUNIME DHEU																	
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.5															
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.5															
		SHUMA 4:																	
		5. INSTALIME PER NDRICIM																	
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8															
		SHUMA 5:																	
		6. ANALIZA JASHTE LISTE																	
19	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	2															
20	An	Montim ura TM 20 kV (e transformatorit)kabell xlpe al 20kV (1x70)mm^2	ml	21															
21	An	Montim Ura TU(transformatorit) kabell XLPE Al 0.6/-(3x240)+1x240 mm^2	ml	8															
		SHUMA 6:																	
		7. PAJISJE JASHTË LISTE																	
22	Pj	Kabina "Box Berdice 1" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
23	Pj	Transformator fuqie 20/0,4 kV,cu/cu, 250kVA.	copë	1															

Seriali: 781CF1EE-36BE-4A02-A49B-BBB147557D56

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 2 "Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
1	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	95															
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	3															
3	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5.7															
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	115															
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	225															
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm^2	ml	170															
7	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	280															
8	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	6															
9	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	54															
10	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	14															
11	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	13															
12	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5															
13	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	125															
14	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	1120															
		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 1.5m2	m3	61.2															
		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME SHTRESASH 2																	
16	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	56.6															
17	2.261	Shtrese rere	m3	0.99															
18	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.26															
		SHUMA 3:																	
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA																	
19	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	46															
		SHUMA 4:																	
		5. 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	0.76															
21	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.04															
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	0.04															
		SHUMA 5:																	
		6. PUNIME SHTRESASH																	
23	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1															
24	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1															
25	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1															
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1															
27	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1															
		SHUMA 6:																	
		7. PUNIME DHEU																	
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	61.2															
		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. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																	
30	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	5.7															
		SHUMA 9:																	
		10. GAZ E NAFTESJELLES																	
31	4.131/3 .5	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm2	m	140															
		SHUMA 10:																	
		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																	
32	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	6															
		SHUMA 11:																	
		12. INSTALIME PER NDRICIM																	
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14															
		SHUMA 12:																	
		13. ANALIZA JASHTE LISTE																	
34	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	3															
35	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm^2	copë	12															
36	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5															
37	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3															
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	12															
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	15															
40	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	25															
41	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	16															
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	76															
43	An	FV. Koke fundore 16-95mm^2	copë	24															

44	An	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	40															
45	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	7															
46	An	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	copë	7															
47	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	17															
48	An	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylla	7															
49	An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	op	14															
50	An	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	op	28.4															
51	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm^2	copë	50															
52	An	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm^2	copë	64															
53	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25mm^2	copë	16															
54	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm^2	copë	36															
55	An	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	copë	6															
56	An	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	copë	14															
57	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	72															
58	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	10															

Seriali: 05F107A4-A417-457D-9F14-B1451BA4707F

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Kabina "Box Berdice 3", Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. PUNIME MONTIMI (M4)																	
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
2	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1															
		SHUMA 1:																	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
3	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	1															
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7															
5	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3															
6	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1															
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1															
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1															
9	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40															
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14															
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	7															

		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME GERMIMI																	
12	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1.5															
13	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	6.5															
14	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	2.4															
15	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	2.4															
		SHUMA 3:																	
		4. PUNIME DHEU																	
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.5															
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.5															
		SHUMA 4:																	
		5. INSTALIME PER NDRICIM																	
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8															
		SHUMA 5:																	
		6. ANALIZA JASHTE LISTE																	
19	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	2															
20	An	Montim ura TM 20 kV (e transformatorit)kabell xlpe al 20kV (1x70)mm^2	ml	21															
21	An	Montim Ura TU(transformatorit) kabell XLPE Al 0.6/-3x(3x240+1x120) mm^2	ml	8															
		SHUMA 6:																	
		7. PAJISJE JASHTË LISTE																	
22	Pj	Kabina "Box Berdice 1" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
		SHUMA 7:																	
		8. PAJISJE NGA LISTA																	
23		Transformator Fuqie 630 kVA, 20/0.4 kV, cu/cu	copë	1															

Seriali: 01BA10D3-7F2F-4807-A1C5-D23C5EF64B48

Datë: 23-07-2024

Objekti: Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 3 "Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
1	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	315															
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	12															
3	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	11.2															
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	255															
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	335															
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm^2	ml	320															
7	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	185															
8	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	26															
9	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	1120															
10	4.46	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm^2	ml	18															
11	4.47	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm^2	ml	2															
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	6															
13	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	54															
14	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	13															
15	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	260															

16	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5															
		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	93.7															
		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME SHTRESASH 2																	
18	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	69.6															
19	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.26															
20	2.261	Shtrese rere	m3	1.1															
		SHUMA 3:																	
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA																	
21	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	69															
		SHUMA 4:																	
		5. PUNIME GERMIMI																	
22	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	0.76															
23	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.04															
24	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	0.04															
		SHUMA 5:																	
		6. PUNIME SHTRESASH																	
25	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1															
26	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1															
27	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1															
28	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1															
29	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1															
		SHUMA 6:																	
		7. PUNIME DHEU																	

30	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	74.7															
		SHUMA 7:																	
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE																	
31	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	2															
		SHUMA 8:																	
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																	
32	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	23.7															
		SHUMA 9:																	
		10. GAZ E NAFTESJELLES																	
33	4.131/3 .5	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm2	m	455															
		SHUMA 10:																	
		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																	
34	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	8															
		SHUMA 11:																	
		12. INSTALIME PER NDRICIM																	
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	26															
		SHUMA 12:																	
		13. ANALIZA JASHTE LISTE																	
36	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm²	copë	4															
37	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm²	copë	3															
38	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	15															
39	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4															
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	13															
41	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	21															
42	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	48															
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm²	copë	42															

44	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	82															
45	An	FV. Koke fundore 16-95mm^2	copë	44															
46	An	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	85															
47	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	13															
48	An	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	copë	13															
49	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	26															
50	An	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylla	9															
51	An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	op	20															
52	An	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	op	31.5															
53	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm^2	copë	64															
54	An	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm^2	copë	64															
55	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25mm^2	copë	52															
56	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm^2	copë	45															
57	An	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	copë	4															
58	An	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	copë	21															
59	An	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm^2	copë	90															
60	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	3															
61	An	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x120mm^2	ml	90															
62	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 120mm^2	copë	4															
63	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	16															

Seriali: 5FD20534-6D59-485F-9F74-E551ACF83A2F

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Kabina "Box Berdice 4, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. PUNIME MONTIMI (M4)																	
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1															
		SHUMA 1:																	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
3	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	1															
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7															
5	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3															
6	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1															
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1															
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1															
9	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40															
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14															
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	7															

		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME GERMIMI																	
12	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1.5															
13	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	6.02															
14	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	2.4															
15	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	2.4															
		SHUMA 3:																	
		4. PUNIME DHEU																	
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.5															
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.02															
		SHUMA 4:																	
		5. INSTALIME PER NDRICIM																	
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8															
		SHUMA 5:																	
		6. ANALIZA JASHTE LISTE																	
19	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	2															
20	An	Montim ura TM 20 kV (e transformatorit)kabell xlpe al 20kV (1x70)mm^2	ml	21															
21	An	Montim Ura TU(transformatorit) kabell XLPE Al 0.6/-2x(3x240)+1x240 mm^2	ml	8															
		SHUMA 6:																	
		7. PAJISJE JASHTË LISTE																	
22	Pj	Kabina "Box Berdice 1" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
23	Pj	Transformator fuqie 20/0,4 kV,cu/cu, 400kVA.	copë	1															

Seriali: E48F19E5-653B-4D52-B3C2-D30117AB2535

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 4 "Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
1	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	415															
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	4															
3	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14.5															
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	390															
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	135															
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm^2	ml	340															
7	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	355															
8	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	32															
9	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	700															
10	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	34															
11	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	72															
12	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	8															
13	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5															
14	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	275															
		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 1.5m2	m3	73.1															
		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME SHTRESASH 2																	
16	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	67.2															
17	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.3															
18	2.261	Shtrese rere	m3	1.39															
		SHUMA 3:																	
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA																	
19	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	62															
		SHUMA 4:																	
		5. 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	0.76															
21	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.04															
22	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	0.04															
		SHUMA 5:																	
		6. PUNIME SHTRESASH																	
23	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1															
24	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1															
25	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1															
26	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1															
27	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1															
		SHUMA 6:																	
		7. PUNIME DHEU																	
28	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	94.5															
		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. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																	
30	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	31.6															
		SHUMA 9:																	
		10. GAZ E NAFTESJELLES																	
31	4.131/3 .5	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm2	m	385															
		SHUMA 10:																	
		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																	
32	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	8															
		SHUMA 11:																	
		12. INSTALIME PER NDRICIM																	
33	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	32															
		SHUMA 12:																	
		13. ANALIZA JASHTE LISTE																	
34	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	4															
35	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm^2	copë	16															
36	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	30															
37	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4															
38	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	26															
39	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	10															
40	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	32															
41	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	50															
42	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	76															
43	An	FV. Koke fundore 16-95mm^2	copë	44															

44	An	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	100															
45	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	16															
46	An	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	copë	16															
47	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	24															
48	An	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylla	16															
49	An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	op	18															
50	An	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	op	39.9															
51	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm^2	copë	66															
52	An	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm^2	copë	40															
53	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25mm^2	copë	44															
54	An	F.V Bulon ganxh sy i hapur per beton, up metalik M12mm^2	copë	31															
55	An	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	copë	8															
56	An	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	copë	15															
57	An	F.V Tirantues abonenti me krah celiku unik, per kabell ø 6x21mm	copë	62															
58	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 10/15 m/kN, 220/370 d1/d2 (me makineri)	copë	2															
59	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	21															

Seriali: 93A52294-BFF5-441C-AF11-77B7500CEF46

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Kabina "Box Berdice 5, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. PUNIME MONTIMI (M4)																	
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1															
		SHUMA 1:																	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
3	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	1															
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7															
5	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3															
6	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1															
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1															
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1															
9	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40															
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14															
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	7															

		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME GERMIMI																	
12	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1.5															
13	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	6.02															
14	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	2.4															
15	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	2.4															
		SHUMA 3:																	
		4. PUNIME DHEU																	
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.5															
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.02															
		SHUMA 4:																	
		5. INSTALIME PER NDRICIM																	
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8															
		SHUMA 5:																	
		6. ANALIZA JASHTE LISTE																	
19	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	2															
20	An	Montim ura TM 20 kV (e transformatorit)kabell xlpe al 20kV (1x70)mm^2	ml	21															
21	An	Montim Ura TU(transformatorit) kabell XLPE Al 0.6/-2x(3x240)+1x240 mm^2	ml	8															
		SHUMA 6:																	
		7. PAJISJE JASHTË LISTE																	
22	Pj	Kabina "Box Berdice 1" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
23	Pj	Transformator fuqie 20/0,4 kV,cu/cu, 400kVA.	copë	1															

Seriali: 34F390CB-9607-4B3A-AE1B-14EB92A22BCD

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , "Box Berdic 5 "Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
1	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm^2	ml	360															
2	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	3															
3	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	9.9															
4	4.144	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x70mm^2	ml	115															
5	4.146	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x50mm^2	ml	190															
6	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm^2	ml	235															
7	4.177	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x16mm^2	ml	95															
8	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	4															
9	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm^2	ml	36															
10	4.47	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm^2	ml	2															
11	4.46	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x120mm^2	ml	18															
12	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	28															
13	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	23															
14	4.40	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x25mm^2	ml	320															

15	4.175	FV. Kabell koaksial TU Cu (1x6/6)mm^2	ml	1120															
		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	81.4															
		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME SHTRESASH 2																	
17	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	75.2															
18	2.261	Shtrese rere	m3	1.42															
19	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.26															
		SHUMA 3:																	
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA																	
20	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	64															
		SHUMA 4:																	
		5. 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	0.76															
22	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.04															
23	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	0.04															
		SHUMA 5:																	
		6. PUNIME SHTRESASH																	
24	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1															
25	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1															
26	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1															
27	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1															
28	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1															
		SHUMA 6:																	
		7. PUNIME DHEU																	

29	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	82.3															
		SHUMA 7:																	
		8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE																	
30	2.286	Shtrese tulla te plota (rate) mbi rere	m2	0.5															
		SHUMA 8:																	
		9. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE																	
31	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	2															
		SHUMA 9:																	
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																	
32	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	30.4															
		SHUMA 10:																	
		11. GAZ E NAFTESJELLES																	
33	4.131/3 .5	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm2	m	175															
		SHUMA 11:																	
		12. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																	
34	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	6															
		SHUMA 12:																	
		13. INSTALIME PER NDRICIM																	
35	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28															
		SHUMA 13:																	
		14. ANALIZA JASHTE LISTE																	
36	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm²	copë	3															
37	An	F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 95mm²	copë	12															
38	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5															
39	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	3															
40	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	23															

41	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	14															
42	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	24															
43	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	38															
44	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	54															
45	An	FV. Koke fundore 16-95mm^2	copë	24															
46	An	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	80															
47	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	9															
48	An	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	copë	9															
49	An	F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm^2	copë	27															
50	An	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylla	9															
51	An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	op	20															
52	An	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	op	42															
53	An	FV.Tirantues linje 4x(16-50)mm^2	copë	50															
54	An	FV. Konektore abonenti 16-95/1.5-10mm^2	copë	52															
55	An	FV. Konektore abonenti 35-70/16-25mm^2	copë	24															
56	An	F.V Up fiksus metalik Ø12+ganxhe me forme sy hapur	copë	31															
57	An	F.V Qafore abonenti D = 150 mm	copë	7															
58	An	F.V Qafore abonenti D = 220 mm	copë	24															
59	An	FV.Tirantues abonenti 4 x(16-95)mm^2	copë	62															
60	An	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x120mm^2	ml	125															
61	An	F.V. Shtylla B/A cent. 10/15 m/kN,350/350 d1/d2, me makineri	copë	2															
62	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	15															

Seriali: 891D637D-15DD-49CC-B1C4-D51C0561D13E

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Kabina "Box Berdice 6, Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. PUNIME MONTIMI (M4)																	
1	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
2	4.04-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1															
		SHUMA 1:																	
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
3	4.193	F.V. Kapikorda CU Ø 50 mm per tokezimin e skermes se kabllit 20Kv	copë	1															
4	4.182	Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit	copë	7															
5	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3															
6	4.30	Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)	copë	1															
7	4.28	Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)	copë	1															
8	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1															
9	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	40															
10	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	14															
11	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm^2, tension 24 kV.	copë	7															

		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME GERMIMI																	
12	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m^3, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1.5															
13	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	6.02															
14	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	2.4															
15	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	2.4															
		SHUMA 3:																	
		4. PUNIME DHEU																	
16	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	1.5															
17	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6.02															
		SHUMA 4:																	
		5. INSTALIME PER NDRICIM																	
18	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8															
		SHUMA 5:																	
		6. ANALIZA JASHTE LISTE																	
19	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	2															
20	An	Montim ura TM 20 kV (e transformatorit)kabell xlpe al 20kV (1x70)mm^2	ml	21															
21	An	Montim Ura TU(transformatorit) kabell XLPE Al 0.6/-2x(3x240)+1x240 mm^2	ml	8															
		SHUMA 6:																	
		7. PAJISJE JASHTË LISTE																	
22	Pj	Kabina "Box Berdice 1" parafabrikat (2l+1t) (box parafabikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi I brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise)	copë	1															
23	Pj	Transformator fuqie 20/0,4 kV,cu/cu, 400kVA.	copë	1															

Seriali: 7C27E863-473B-4C6D-B8DB-5DEF6FEA390A

Projektuesi: **Datë: 23-07-2024**

Objekti: Rrjeti TU me ABC , Daljet e para,"Box Berdic 6 "Lidhja Unazore e N/Stacioneve Shkodra 2, Fideri 9 dhe N/Stacioni Bushat , Fideri i Ri dhe Zhvillimi TM/TU i Zones se Beltojes.

PREVENTIV PUNIMESH

Punimet do te kryhen per 90 dite te ndara sipas jave:

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4																	
1	4.143	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm²	ml	125															
2	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	5															
3	4.37	F.V Shirit tokezIimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale	ml	2															
4	4.39	F.V Qafore linje me dy krah D = 150 mm	copë	5															
5	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	0.5															
6	4.45	FV. në tokë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	8															
7	4.44	FV. në shtyllë kabëll fuqie 0.6/1kV, XLPE, AL-4x95mm²	ml	72															
8	4.147	F.V. kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x35mm²	ml	30															
		SHUMA 1:																	
		2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE																	
9	3.498/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~2.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	6.9															
		SHUMA 2:																	
		3. PUNIME SHTRESASH 2																	
10	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	6.3															
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.31															
12	2.261	Shtrese rere	m3	0.15															
		SHUMA 3:																	
		4. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA																	
13	3.164/2 t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	7															
		SHUMA 4:																	

		5. PUNIME GERMIMI																	
14	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	0.76															
15	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	0.04															
16	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	0.04															
		SHUMA 5:																	
		6. PUNIME SHTRESASH																	
17	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1															
18	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1															
19	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1															
20	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	1															
21	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	1															
		SHUMA 6:																	
		7. PUNIME DHEU																	
22	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7.8															
		SHUMA 7:																	
		8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE																	
23	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	2															
		SHUMA 8:																	
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME																	
24	3.722	Transport element betoni dhe b/a me auto 10 km	ton	3.1															
		SHUMA 9:																	
		10. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																	
25	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	8															
		SHUMA 10:																	
		11. INSTALIME PER NDRICIM																	

26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	2															
		SHUMA 11:																	
		12. ANALIZA JASHTE LISTE																	
27	An	FV.Terminal TU 0.6/1kV në shtyllë për kalim nga kablli PVC në kabëll ABC(S=25÷120) mm^2	copë	4															
28	An	FV. Terminal tu 0.4kV per kalim nga kablli pvc ne kabell abc mm^2 (gushore+ mater.izolus.termotkurje+ gilza)	copë	16															
29	An	FV. Fasheta metalike. jashteme.vetbllokuese 0.25x12x1200mme per fiksimin e kabllit ne shtylle 0.25x12x1200 mm	copë	5															
30	An	FV. Mbrojtese kablli (Tub i galvanizuar " 3'' per mbrojtjen e kabllit) L=2.5ml	copë	4															
31	An	F.V. Shtylla të centrifuguara B/A cent.9/6 m/kN,150/255 d1/d2 (me makineri)	copë	3															
32	An	F.V. Shtylla të centrifuguara betonarme 9/15 m/kN, 220/355 d1/d2 (me makineri)	copë	1															
33	An	FV.Qafore linje me dy krah per D=220	copë	3															
34	An	FV.Tirantues linje 4x(70-120)mm^2	copë	8															
35	An	F V.Konektor izolues linje (16-95/16-95)	copë	20															
36	An	F.V.Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726 kg/m Ø 12 mm	ml	10															
37	An	FV. Morset univers. shkeputes Tokz Ø 9-16 mm	copë	1															
38	An	F.V Bullon St/Zn M12x40 dado/rondele suste/rondele drejte	copë	1															
39	An	F.V. kapikorda te xinguara 95 mm^2 M12	copë	5															
40	An	Kolaudim i rezistences se tokezimit	shtylla	1															
41	An	Autovinxh 5 ton per ngritjen e zbritjen e shtyllave ne auto	op	2															
42	An	Sherbim vinc kulle 0.5-1ton, teleskopik per h > 7 m (1,05 ore/shtylle)	op	4.2															
43	An	FV.Tirantues linje 4x(16-70)mm^2	copë	2															
44	An	F.V. Konektor Tokëzimi (16-95/16-95)	copë	4															