

Objekti: Punime Rifiniture dhe Facilitetet e nevojshme ne Bankinen T

PREVENTIV PERMBLEDHES PUNIMESH

NR.	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
	1. ANALIZA				
1	PUNIME NDËRTIMI	Lekë	1		
2	PUNIME ELEKTRIKE	Lekë	1		
3	PUNIME HIDROTEKNIKE	Lekë	1		
4	PUNIME MEKANIKE	Lekë	1		
	SHUMA 1:				
	2. PAJISJE JASHTË LISTE				
5	PAJISJE ELEKTRIKE	Lekë	1		
6	PAJISJE MEKANIKE	Lekë	1		
	SHUMA 2:				
Shuma Analiza (Shuma 1)					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje) (Shuma 2)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali pa TVSH					
Totali me TVSH					

PREVENTIV PUNIMESH NDERTIMORE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME HEKUR BETONI				
1	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	5.654		
2	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.514		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
3	3.245/1	Struktura te holla monolite betoni C 25/30	m3	0.54		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTË LISTE				
4	AnN1	Mure b/a, C30/37	m3	40.2		
5	AnN2	Çmontim Kalunj ekzistuese.	copë	15		
6	AnN3	Montim Kalunj.	copë	15		
7	AnN4	F. V. Kalunje	copë	18		
8	AnAn5	F. V. Fendera (Sipas Projektit)	ml	120		
		SHUMA 3:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME GERMIMI				
1	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	80		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	30		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITESASH				
3	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	2		
4	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m2	20		
5	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	20		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
6	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	3		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
7	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotelefonike, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë	1		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
8	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	5		

		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
9	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	30		
10	141/b3.6	F.V. Ne mure e konstruksione kablo Cu fuqie 6/10kV, me izolim gome e mbulese plastmasi, i armuar, 3x70mm ²	m	30		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
11	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m ²	20		
12	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	6		
13	4.178	F.V. Në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	150		
14	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	3		
15	4.41	Lidhja dyfishe e linjes, ne shtyllat me 6 izolatore (Berje lozanke)	shtylla	1		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITESASH 2				
16	2.261	Shtrese rere	m ³	1		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME MONTIMI (M4)				
17	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	3		
18	4.05-M	Montim "Box" parafabrikat (2l+1t) (box parafabrikat perfishin: 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		
19	4.12-M	Montim i siguresave TU deri 200 A dhe TM deri 6,10,20 kV	copë	3		
		SHUMA 9:				
		10. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
20	3.497/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~1.5 m, sip tabani 1.5m ²	m ³	2		
		SHUMA 10:				
		11. LINJA T/U 0 4-10 KV. SHTYLLA ME LENDE TE CENTRIFUGUARA				
21	3.518/1	F.V. Shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kv, me traktor, ndermjetese, NH- 6 m, 130/210/4	copë	1		
		SHUMA 11:				
		12. LINJA T/L. SHTRIRJE E TERHEQJE TELI				
22	3.549/2	Shtirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 35 m/m ²	km	0.05		
		SHUMA 12:				
		13. LINJA T/L - IZOLIMI ELEKTRIK NE LINJA				
23	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/U 6 - 10 kv, izolator mbeshtetes, 6-10kv	shtylla	2		
		SHUMA 13:				
		14. INSTALIME PER NDRICIM				
24	2.490/2	F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	copë	1		
25	2.542	F.V. Automat magneto-termik 220V,10A, 2P	copë	2		
		SHUMA 14:				
		15. ANALIZA JASHTË LISTE				
26	An	F.V. Terminale kabulli T.M Un=24kV 1x240mm (cela hyres/daljes)	copë	6		
27	An	F.V. Xhunto per kabllin TM Al per kabull 12/20 kV NA2XS(F)2Y, XLPE, (1x240)mm ²	copë	6		
28	An	F.V. Kapikorta Al-Cu kablli TM per kabull 12/20 kV NA2XS(F)2Y, XLPE, 1x240 mm ²	copë	6		
29	An	F.V. Morseta Al 240mm ² per xhunto kabell	copë	4		
30	An	V Cele linje hyrje ose dalje tensioni I mesem 20kV, rryme ne zbara 630A, me celes seksionues ngarkese SF6 me tre pozicione, indikator tensioni.	copë	2		
31	An	V Cele mbrojtje transformatori ne tension te mesem me automat SF6, rryme ne zbara 630A, rele mbrojtese me funksionet 50/50N dhe 51/51N, automat mbrojtjes me SF6	copë	1		
32	An	F.V. Kabllo T.M, 12/20 kV NA2XS(F)2Y, XLPE, S = 1x50 mm ² Urat TM Cele Transformatori Izolatore kalimtare Tr.Fuqise	ml	50		
33	An	F.V. Terminale kablli T.M Un=24kV 1x50mm (3 cela e transf, 3 te izoloret kalimtare)	copë	6		
34	An	F.V.Kabell al kunder djegjes me izolim, tip FG16OR16 - 0,6/1 kV ; S=3x4x1x185mm ² +4x1x185mm ²	ml	5		
35	An	F.V Kapikorta Cu kablli TU 0,6/1 kV, 300mm ²	copë	24		
36	An	F.V. Kanaline metalike e birezuar S = 500 x 75 mm, bashke me aksesore montimi, bryla, Ti, kthesa etj per urat TU	ml	20		

37	An	F.V. Tabela sinjalizuese "Kujdes Rrezik Vdekje" + set rrjete mbrojtese transformatori	copë	1		
38	An	F.V. Morseta me bullon per elektrodën, "Krokodil"	copë	25		
39	An	F.V. Morseta pllake universale	copë	15		
40	An	F.V. Percjelles bakri I zhveshur CU, S = 25 mm ²	ml	25		
41	An	F.V. Kapikorda CU, S = 25 mm ²	copë	30		
42	An	F.V. Morseta mbajtese per konturin perimetral te tokezimit	copë	30		
43	An	F.V. Shirit tokezimi i zinguar 30x4mm	ml	40		
44	An	F.V. Kapikorda me qafe te gjate S = 1x16 mm ²	copë	12		
45	An	F.V. Zbarre Ekuipotenciale 50x5 mm + Izolatore TU	copë	2		
46	An	F.V. Percjelles 1x70mm ² per Tokezimin e Neutrit te Transformatorit	ml	8		
47	An	F.V. Ndricues LED, IP65, 2x36W per instalim jashte muri	copë	2		
48	An	F.V. Tub rigid Ø20 I kompletuar me klipse, bashkuese dhe te gjithë aksesoret per nje instalim estetik	ml	20		
49	An	F.V. Kuti 1M jashte muri e kompletuar me celes, IP55.	copë	2		
50	An	F.V. Kuti 4M jashte muri e kompletuar me 2 priza, IP55	copë	2		
51	An	F.V. Kabell FG16OR16 3x1.5mm ²	ml	75		
52	An	F.V. Kabell FG16OR16 3x2.5mm ²	ml	75		
53	An	F.V. Kabell FG16OR16 5x35mm ² perfshire fasheta lidhese dhe kapikorda	ml	150		
54	An	F.V. Tub korrugat me dopio veshje Ø110	ml	50		
55	An	F.V. Tub korrugat me dopio veshje Ø160	ml	50		
56	An	F.V. Kuti shperndarese IP65 10x10	copë	2		
57	An	Xhel bikomponent per izolim te lidhjeve elektrike	copë	2		
58	An	F.V. Sistemes kabllosh	copë	2		
59	An	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV ; S=5x10 mm ²	ml	600		
60	An	F.V. Thike ngarkese, 3F TM 10kV	copë	1		
61	An	F.V. Shkarkues 10kV, 15kA	copë	3		
62	An	F.V. Siguresë + Bazament TM 6/10kV, 3F	copë	1		
63	An	Montim Transformator I thate, me humbje te reduktuara ECO, me fuqi 250kVA, 20/0.4kV, me rregullim manual tensioni, peshtjella alumini, me ventilim te sforcuar me ventilatore ne trup kompletuar	copë	1		
64	An	F.V. Grup priza industriale 3fazore, 2 priza, 380V, 32A dhe 16A 3P+N+E, dhe 2 priza 220V, 16A, 1P+N+E, jashte murit me celes bllokues se bashku me kutine dhe kuadrin e inkorporuar me te gjithë elementet e dhene sipas skemes IP 65.	copë	6		
		SHUMA 15:				
		16. PAJISJE JASHTË LISTE				
65	Pj	Kabina elektrike 20/0.4kV (Paneli kryesor TU per furnizimin e objekteve dhe sistemit e jashtme)	copë	1		
66	Pj	F. Transformator I thate, me humbje te reduktuara ECO, me fuqi 250kVA, 20/10/0.4kV, me rregullim manual tensioni, peshtjella alumini, me ventilim te sforcuar me ventilatore ne trup kompletuar	copë	1		
		SHUMA 16:				
		17. PAJISJE NGA LISTA				
67		Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6	copë	1		
68		Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6	copë	2		
		SHUMA 17:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH HIDROTEKNIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PRISHJE						
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	1.5		
		SHUMA 1:				
2. GAZ E NAFTESJELLES						
2	4.123/1	F.V. Saracineska gize me fllanxha , Pn deri 16 bar, q50	copë	6		
		SHUMA 2:				
3. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
3	2.493	F.V. Tub te zeze dhe rakorderi	kg	2395		

		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTË LISTE				
4	AnH35/1	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi HDPE 100 i brinjezuar Dn63mm Pn10	ml	149		
5	AnH19	F.v. Adaptor dhe flanaxhe Dn63 Pn 10	copë	6		
6	AnH23	Manikote HDPE Dn63 Pn10	copë	6		
		SHUMA 4:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH MEKANIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME DHEU				
1	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	4		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHTRESASH				
2	3.184/a	Shtrese zhavor lumi t=30cm	m2	4		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTË LISTE				
3	AnM1	Montimi i Pistonave Hidraulik	copë	4		
		SHUMA 3:				
		4. PAJISJE JASHTË LISTE				
4	Pj	"Pistonat Hidraulik Furnizimi me energji 230 V - 50 Hz Fuqia Maksimale e absorbuar 220 W Fuqia Maksimale 1800 N Dergesa maksimale e pompes 3 IPM Koha minimale e ngritjes/uljes 7 sek Temperatura -15 +55 Pesha 100 kg Sasia Vajit 2.6 l Klasa e mbrojtjes IP56"	copë	4		
		SHUMA 4:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						