

Objekti: "NDERTIMI I "KABINES ELEKTRIKE"

PREVENTIV PUNIMESH

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	360		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	360		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH				
3	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	30		
4	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m2	300		
5	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	300		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
6	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	3.6		
		SHUMA 3:				
		4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
7	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotefonike, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë	2		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
8	3.182	FV elektroda tokezimi te xingura 50x3mm L=150cm	copë	4		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
9	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	500		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	300		
11	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	500		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME SHITRESASH 2				
12	2.261	Shtrese rere	m3	80		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA JASHTE LISTE				
13	An-E1_2	F.V. Terminale kabulli T.M Un=24kV 1x240mm (cela hyres/daljes)	copë	6		
14	An-E1_3	F.V. Kabell TM 12/20 kV NA2XS(F)2Y, XLPE, Al 1x240mm ²	m	3000		
15	An-E1_4	F.V. Xhunto per kabllin TM Al per kabull 12/20 kV NA2XS(F)2Y, XLPE, (1x240)mm ²	copë	6		
16	An-E1_5	F.V. Kapikorta Al-Cu kablli TM per kabull 12/20 kV NA2XS(F)2Y, XLPE, 1x240 mm ²	copë	6		
17	An-E1_6	F.V. Morseta Al 240mm ² per xhunto kabelli	copë	6		
18	An-E1_7	F.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		
19	An-E1_8	F.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		
20	An-E1_9	F.V. Kablo T.M, 12/20 kV NA2XS(F)2Y, XLPE, S = 1x50 mm ² Urat TM Cele Transformatori Izolatore kalimtare Tr.Fugise	m	45		
21	An-E1_11	F.V. Terminale kablli T.M Un=24kV 1x50mm (3 cela e transf, 3 te izolatoret kalimtare)	copë	6		
22	An-E1_12	F.V.Kabell al kunder djegjes me izolim, tip FG16OR16 - 0,6/1 kV ; S=3x4x1x185mm ² +4x1x185mm ²	m	140		
23	An-E1_13	F.V Kapikorta Cu kablli TU 0,6/1 kV, 300mm ²	copë	24		
24	An-E1_14	F.V. Kanaline metalike e birezuar S = 500 x 75 mm, bashke me aksesore montimi, bryla, Ti, kthesa etj per urat TU	copë	20		
25	An-E1_15	F.V. Tabela sinjalizuese "Kujdes Rrezik Vdekje" + set rrjete mbrojtese transformatori	copë	1		
26	An-E2	F.V. Morseta me bullon per elektrodat, "Krokodil"	copë	25		
27	An-E2_1	F.V. Morseta pllake universale	copë	15		
28	An-E2_2	F.V. Percjelles bakri I zhveshur CU, S = 25 mm ²	m	25		
29	An-E2_3	F.V. Kapikorda CU, S = 25 mm ²	copë	30		

30	An-E2_4	F.V. Morseta mbajtese per konturin perimetral te tokezimit	copë	30		
31	An-E2_5	F.V. Shirit tokezimi i zinguar 30x4mm	m	40		
32	An-E2_6	F.V.Kapikorda me qafe te gjate S =1x16 mm ²	copë	12		
33	An-E2_7	F.V. Zbarre Ekuipotenciale 50x5 mm + Izolatore TU	copë	2		
34	An-E2_8	F.V. Percjelles 1x70mm2 per Tokezimin e Neutrit te Transformatorit	m	4		
35	An-E3	F.V.Ndricues LED, IP65, 2x36W per instalim jashte muri	copë	2		
36	An-E3_1	F.V. Tub rigid Φ 20 I kompletuar me klipse, bashkuese dhe te gjithë aksesoret per nje instalim estetik	m	10		
37	An-E3_2	F.V. Kuti 1M jashte muri e kompletuar me celes, IP55.	copë	1		
38	An-E3_3	F.V. Kuti 4M jashte muri e kompletuar me 2 priza, IP55	copë	1		
39	An-E3_4	F.V. Kabell FG16OR16 3x1.5mm2	m	26		
40	An-E3_5	F.V. Kabell FG16OR16 3x2.5mm2	m	27		
41	An-E3_9	F.V. Kabell FG16OR16 5x35mm2 perfshire fasheta lidhese dhe kapikorda	m	135		
42	An-E3_12	F.V. Tub korrugat me dopio veshje Φ 110	m	192		
43	An-E3_13	F.V. Tub korrugat me dopio veshje Φ 160	m	192		
44	An-E4_2	F.V. Shkeputes per percjellesin e tokezimi per pike kontrolli per ndricimin shtyllor	copë	2		
45	An-E4_6	F.V. Kuti shperndarese IP65 10x10	copë	2		
46	An-E4_7	Xhel bikomponent per izolim te lidhjeve elektrike	copë	2		
47	An-E5_1	F.V. Sistemues kabllosh	copë	2		
48	An-M_1	Montim Transformator I thate, me humbje te reduktuara ECO, me fuqi 800kVA, 20/0.4kV, me rregullim manual tensioni, peshtjella alumini, me ventilim te sforcuar me ventilatore ne trup kompletuar	copë	1		
49	An-M_2	Montim UPS. 20KvA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje ,1h auotonomi	copë	1		
50	An-M_3	Montim UPS 5kva 220V per furnizimin e pajisjeve elektronike te kabines ne sherbim te monitorimit dhe sigurise se elementeve te tensionit te mesem	copë	1		
51	An-M_4	Montim Kabina elektrike 20/0.4kV (Paneli kryesor TU per furnizimin e objekteve dhe sistemimet e jashtme)	copë	1		
		SHUMA 9:				
		10. PAJISJE JASHTË LISTE				
52	Pj	Transformator I thate, me humbje te reduktuara ECO, me fuqi 800kVA, 20/0.4kV, me rregullim manual tensioni, peshtjella alumini, me ventilim te sforcuar me ventilatore ne trup kompletuar	copë	1		
53	Pj	UPS. 20KvA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje ,1h auotonomi	copë	1		
54	Pj	UPS 5kva 220V per furnizimin e pajisjeve elektronike te kabines ne sherbim te monitorimit dhe sigurise se elementeve te tensionit te mesem	copë	1		
55	Pj	Kabina elektrike 20/0.4kV (Paneli kryesor TU per furnizimin e objekteve dhe sistemimet e jashtme)	copë	1		
		SHUMA 10:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						