

PREVENTIV PERMBLEDHES

OBJEKTI: *ZHVILLIMI I RRJETIT 20KV PER PERMIRESIMIN E CILESISE SE FURNIZIMIT TE ZONAVE
PERGJATE RRUGES SE ARBERIT DHE FURNIZIMIT TE TUNELIT TE MURRIZIT*

<i>Nr</i>	<i>Emri i preventivit</i>	<i>Njesia</i>	<i>Makineri Pajisje</i>	<i>Puntori</i>	<i>Shuma</i>
<i>1</i>	Preventiv Linja TM				
<i>2</i>	Preventiv Cela N/Stacion	Leke			
<i>Shuma pa TVSH</i>		leke			
T.V.SH. 20%		"			
<i>TOTALI (me Tvsh)</i>		leke			

Objekti: Zhvillimi i rrjetit 20kVper permiresimine cilesise se furnizimit te zonave pergjate rruges se arberit dhe furnizimit te tunelit te murrizit

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME SHITESASH				
1	3.197	Prishje shitese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	1689.12		
2	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	9576.78		
3	3.205 /2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	11181.24		
4	3.212 /b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	9576.78		
5	3.212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	11350.56		
6	3.969 /2	Sperkatje me emulsion bituminoz 0.5 l/m2	m2	8955.6		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
7	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	32283		
8	4.63	FV. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm²) unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
9	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	6		
10	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	8172.24		
11	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	161		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME GERMIMI				
12	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	10628.4		
13	3.45/ 1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	2657.1		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
14	4.141 /a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	19993		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE				
15	3.222 /2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	8955.6		
16	3.226 /1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	8955.6		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESASH 2				
17	2.262 /4	Shtrese betoni C 16/20	m3	70.62		
18	2.261	Shtrese rere	m3	4506.36		
19	2.262 /3	Shtrese betoni C 12/15	m3	8.66		
20	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	8.66		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				
21	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.502		
22	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	8.85		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME DHEU				
23	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	12672		
24	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	844.56		
		SHUMA 8:				
		9. PRISHIE				

25	2.426 /3	Prishje shtresa betoni	m3	62.22		
		SHUMA 9:				
		10. INSTALIME PER NDRICIM				
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
27	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	474		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
28	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	38.56		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
29	An	F.V. PVC TUB 160 mm ² ME PARETE TE TRASHA PER MBROJTJEN E KABLLIT NEN TOKE	ml	1200		
30	An	F.V tabela paralajmëruese	copë	6		
31	An	F.V.në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x240)mm ² .	ml	12566		
32	An	F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x240)mm ² .	ml	465		
33	An	F.V Mufte unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	408		
34	An	F.V.në tub dhe konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x240)mm ² .	ml	170		
35	An	F.V.në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x185)mm ² .	ml	19836		
36	An	F.V.në tub kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x185)mm ² .	ml	170		
37	An	F.V.në tub dhe konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin trefoil(gershet) , me izolim XLPE, 3x(1x185)mm ² .	ml	465		
		SHUMA 12:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: ZHVILLIMI I RRJETIT 20kV PER PERMIRESIMINE CILESISE SE FURNIZIMIT TE ZONAVE PERGJATE RRUGES SE ARBERIT DHE FURNIZIMIT TE TUNELIT TE MURRIZIT

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.26	Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)	copë	1		
2	4.20	Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA JASHTË LISTE				
3	An	Montim cele fideri e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 630A, 25kA 110 V DC, me çeles me gaz SF6.	copë	1		
4	An	Kolaudim i çelësit tip karroce deri ne 35 kV	copë	1		
5	An	Kolaudim i i transformatoreve te rrymes deri ne 35 kV	copë	3		
6	An	Kolaudim imbrojtjes rele	copë	1		
7	An	Montim celesit tip karroce 20kV	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. PAJISJE JASHTË LISTE				
8	Pj	Çele fideri SNC e kompletuar matje/mbrojtje 24kV, 630A, 25kA 110 V DC, me çeles me gaz SF6.	copë	1		
		SHUMA 3:				
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						