

PREVENTIV NR 1

PREVENTIV PERMBLEDHES F 21

PREVENTIV PERMBLEDHES :Ndertim Linje TM me kabell 20 kV XLPE Al 1x240 mm2 , Pika e Shperndarjes" Kampi Gjader", F-21, N/St 110/20/10 Lezhe .

EMERTIMI	Preventiv F21		TOTALI I INVESTIMIT
	Linje TM me kabell 20 kV XLPE Al 1x240 mm2 , Pika e Shperndarjes" Kampi Gjader", F-21.	Linje Kabllore ne Fidrin Nr 21, B - Makineri Pajisje	
SHUMA (Leke)			
Fondi rezerve 5%			
SHUMA			
TVSH 20 %			
HUMA ME TVSH			

Projektuesi: Ing.Illir Lila
Objekti: Ndertim Linje TM me kabell 20 kV XLPE Al 1x240 mm² , kabina " KAMPI", F-21, N/St 110/10

Datë: 10-04-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4				
1	4.178	F.V. në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ² .	ml	36535		
2	4.179	F.V. në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ² .	ml	1383		
3	4.180	F.V. në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ² .	ml	38		
4	4.181	F.V. në tub dhe konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ² .	ml	4		
5	4.63	FV. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm ²) unipolare për ambient të brendshëm	copë	6		
6	4.189	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm ² , tension 24 kV.	copë	3		
7	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	5986		
8	4.174	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3051.5		
9	4.176	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	120		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITESASH				
10	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	6103		
11	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	6103		

12	3.182/c	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	5203		
13	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6103		
14	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6103		
15	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6103		
16	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	5719.5		
		SHUMA 2:				
		3. PRISHJE				
17	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	41.8		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
18	3.122/a	Germim shkambi i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	1836		
19	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	5523.6		
20	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	30		
21	3.44/1	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	3		
22	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	9		
23	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	3		
24	3.25/a	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e bute.	m3	15		
25	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	3		

26	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	9		
27	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	3		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME DHEU				
28	2.47/an	Germim shkemb mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir	m3	1224		
29	2.48/an	Germim shkemb i forte me çekic me ekskavator me zinxhir	m3	612		
30	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3		
31	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7419.6		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHITESH 2				
32	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	42		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HEKUR BETONI				
33	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.15		
		SHUMA 7:				
		8. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
34	2.536	F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	860.9		
35	2.613	Hapje vrimash ne solete deri ne Ø 200 mm	copë	112		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME TE NDRYSHME				
36	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	45		
37	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	185		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA TEKNIKE				
38	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	5986		
39	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	5986		
		SHUMA 10:				

		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
40	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	12206		
41	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.638		
		SHUMA 11:				
		12. BOJATISJE SHTYLLE TENSION I LARTE				
42	3.514	Bojatisje shtylla metalike, 2 mino+ 1vaji, me krahe	ton	0.638		
		SHUMA 12:				
		13. ANALIZA JASHTE LISTE				
43	An L6- 102	F.V Muftë unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm ²	copë	39		
44	AnAn- 55	F.V. PVC TUB 160 mm ² me parete te trasha per mbrojtjen e Kabllit nen Toke	m	116		
45	AnL6- 45,192	Montim Çele e brendshme 20kV, kryesore tr. fuqise, izolacion me ajer, çeles me gas SF6 ose vakum, In=1250A, I Ish=31.5kA, e kompletuar me mbrojtje, matje	copë	1		
46	AnL6.44	Montim çele 20 kV	copë	1		
47	AnL6.19 8/b	Pergatitja dhe Montim i tokezimit te çelave 20 kV	copë	1		
48	AnL6.21 7	Montimi i shinave ose i kthesave me seksion 80x8 deri 100x11	copë	1		
49	AnL6.37 0	Kolaudim Çele e brendshme 20kV, kryesore tr. fuqise, izolacion me ajer, çeles me gas SF6 ose vakum, In=1250A, I Ish=31.5kA, e kompletuar me mbrojtje, matje	copë	1		
50	AnL6.40 1	Kolaudim i rezistences se tokezimit	copë	1		
51	AnL6.42 0	Kolaudim i qarkut elektrik per mbrojtje	copë	1		
52	AnL.420	Kolaudim i qarkut elektrik per matje	copë	1		
53	AnL6.35 8	Kolaudim i i transformatoreve te rrymes 20 kV	copë	1		

54	AnL6.40 3	Kenotronimi i kablllove dhe i kokave te kablllove	copë	1		
55	An	Shpimi i rruges me tub çeliku DN 219 me metodën PIPE JACKING >	m	10		
56	An137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m ³ , në themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim në toke, (2 gropë, një në hyrje dhe një në dalje me permasa 3.5x3x3m)	m3	63		
57	An	Autovinxh 5 ton në dispozicion	op	8		
58	An	F.V Bullon St/Zn M16x90 Up.met/rondele suste/rondele drejte	copë	112		
59	An	Montim profile metalike për fiksime tubi metalik në ure, vepra arti.	copë	14		
60	An	Heqje pllaka trotuari	m2	185		
		SHUMA 13:				
		14. PAJISJE JASHTË LISTE				
61	Pj	Çele e brendshme 20kV, kryesore tr. fuqisë, izolacion me ajër, çelës me gaz SF6 ose vakum, In=1250A, I _{lsh} =31.5kA, e kompletuar me mbrojtje, matje	copë	1		
		SHUMA 14:				
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						