Seriali: 98B06BCC-CF67-4D14-AD60-1CCA56C78FE8

Datë: 10-04-2025

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

GRAFIK PUNIMESH

NR.	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	PUNIMET DO TE KRYHEN PER 125 DITE TE NDARA SIPAS JAVEVE:																			
	1. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	F.V. në tokë kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm².	ml	36535																				
2	F.V. në tub kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm².	ml	1383																				
3	F.V. në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm².	ml	38																				
4	F.V. në tub dhe konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm².	ml	4																				
5	FV. Terminal 20kV me kapikordë AL-CU për seksion (70÷240mm²) unipolare për ambjent të brendshëm	copë	6																				
6	Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.	copë	3																				
7	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	5986																				
8	Shtrese tulla te plota per mbrojtjen e kabllit elektrik	m2	3051.5																				
9	Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km	ton	120																				
	2. PUNIME SHTRESASH																						
10	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	6103																				
11	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	6103																				
12	Shtrese rere natyrore t=20cm	m2	5203																				
13	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6103																				
14	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6103																				

15	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	6103																				
16	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	5719.5																				
	3. PRISHJE																						
17	Prishje shtresa betoni	m3	41.8																				
	4. PUNIME GERMIMI																						
18	Germim shkembi i coptuar me ekskavator 0.5 m^3, shkemb, ne themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne mjet	m3	1836																				
19	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	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	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	3																				
22	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	9																				
23	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m^2	m3	3																				
24	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e bute.	m3	15																				
25	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	3																				
26	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	9																				
27	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	3																				
	5. PUNIME DHEU																						
28	Germim shkembi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	1224																				
29	Germim shkemb i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	612																				
30	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	3																				
31	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7419.6																				
	6. PUNIME SHTRESASH 2																						
32	Shtrese betoni C 16/20	m3	42																				
	7. PUNIME HEKUR BETONI																						

33	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.15																				
	8. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE																						
34	F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	860.9																				
35	Hapje vrimash ne solete deri ne Ø 200 mm	copë	112																				
	9. PUNIME TE NDRYSHME																						
36	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	45																				
37	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	185																				
	10. ANALIZA TEKNIKE																						
38	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	5986																				
39	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	5986																				
	11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE																						
40	F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	12206																				
41	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.638																				
	12. BOJATISJE SHTYLLE TENSION I LARTE																						
42	Bojatisje shtylla metalike, 2 mino+ 1vaji, me krahe	ton	0.638																				
	13. ANALIZA JASHTE LISTE																						
43	F.V Mufte unipolare TM 24 kV për kabell të thatë AL XLPE , 1x(95÷240)mm²	copë	39																				
44	F.V. PVC TUB 160 mm² me parete te trasha per mbrojtjen e Kabllit nen Toke	m	116																				
45	Montim Çele e brendshme 20kV, kryesore tr. fuqise, izolacion me ajer, çeles me gas SF6 ose vakum, In=1250A, lIsh=31.5kA, e kompletuar me mbrojtje, matje	copë	1																				
46	Montim çele 20 kV	copë	1																				
47	Pergatitja dhe Montim i tokezimit te çelave 20 kV	copë	1																				
48	Montimi i shinave ose i kthesave me seksion 80x8 deri 100x11	copë	1																				
49	Kolaudim Çele e brendshme 20kV, kryesore tr. fuqise, izolacion me ajer, çeles me gas SF6 ose vakum, In=1250A, lIsh=31.5kA, e kompletuar me mbrojtje, matje	copë	1																				
50	Kolaudim i rezistences se tokezimit	copë	1																				
51	Kolaudim i qarkut elektrik per mbrojtje	copë	1																				
52	Kolaudim i qarkut elektrik per matje	copë	1																				
53	Kolaudim i i transformatoreve te rrymes 20 kV	copë	1																				
54	Kenotronimi i kabllove dhe i kokave te kabllove	copë	1																				

55	Shpimi i rruges me tub çeliku DN 219 me metoden PIPE JACKING >	m	10																				
56	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m^3, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke, (2 gropa, nje ne hyrje dhe nje ne dalje me permasa 3.5x3x3m)	m3	63																				
57	Autovinxh 5 ton ne dispozicion	op	8																				
58	F.V Bullon St/Zn M16x90 Up.met/rondele suste/rondele drejte	copë	112																				
59	Montim profile metalike per fiksim tubi metalik ne ure, vepra arti.	copë	14																				
60	Heqje pllaka trotuari	m2	185																				