

Objekti : NDËRTIM I RRUGËVE LIDHËSE ME TUNELIN E LLOGARASË (PALASË)

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
	1. PUNIME SHPYLLEZIMI				
1	Prerje bime te vogla Ø ~ 10cm	m2	8,500.00		
2	Prerje bime te vogla Ø ~ 10cm	m2	1,520.00		
	SHUMA 1:				
	2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
3	Prishje struktura prej betoni	m3	152.00		
4	Tombino me tuba betoni Ø 1200, mbi shtrese betoni	m	48.00		
5	Mbrojtja e skarpatave me rrjete teli, nga renja e gureve	m2	3,150.00		
6	Prishje struktura prej betoni	m3	30.00		
7	Tombino me tuba betoni Ø 1200, mbi shtrese betoni	m	105.00		
8	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	35.00		
9	Mbrojtja e skarpatave me rrjete teli, nga renja e gureve	m2	2,550.00		
	SHUMA 2:				
	3. PUNIME SHTRESASH				
10	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	5,760.00		
11	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	489.00		
12	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	3,496.50		
13	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	12,950.00		
14	Shtrese stabilizant t=20cm	m2	820.00		
15	Shtrese konglomerati t=10cm	m2	9,842.00		
16	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	108.00		
17	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	66.00		
18	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	206.00		
19	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	21,300.00		
20	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	2,669.95		
21	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	10,361.00		
22	Shtrese stabilizant t=20cm	m2	1,015.00		
23	Shtrese konglomerati t=10cm	m2	7,970.00		
24	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	30.99		
25	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	2,878.00		
26	Shtrese stabilizant t=20cm	m2	278.80		
27	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	236.25		
28	Shtrese stabilizant t=20cm	m2	2,878.59		
29	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	14.40		
30	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	147.00		
	SHUMA 3:				
	4. PUNIME GERMIMI				
31	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir 3	m3	40,013.00		
32	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	40,252.00		
33	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir 3	m3	398.40		
34	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	290.40		
35	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	200.48		
36	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir 3	m3	150.00		
37	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	84.00		
38	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	360.50		
39	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	154.50		
40	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 1 m3	m2	6,750.00		
41	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir 3	m3	52,500.00		
42	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	35,460.00		
43	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir 3	m3	740.00		
44	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	504.15		

45		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	740.40		
46		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	733.00		
47		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	257.25		
48		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	110.25		
49		Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 1 m3	m2	6,850.00		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME ASFALTIMI				
50		Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	9,842.00		
51		Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	7,970.00		
52		Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	2,616.90		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
53		Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	9,842.00		
54		Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	7,970.00		
55		Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	2,616.90		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
56		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	44.37		
57		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	57.25		
58		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	133.65		
59		Struktura monolite betoni C 20/25	m3	243.00		
60		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	6.60		
61		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	92.25		
62		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	57.25		
63		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	99.23		
64		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	44.25		
65		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	108.30		
66		Struktura monolite betoni C 20/25	m3	216.60		
67		Struktura monolite betoni C 12/15	m3	52.00		
68		Struktura monolite betoni C 20/25	m3	104.00		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI 3				
69		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.09		
70		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	5.03		
71		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	6.08		
72		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	18.23		
73		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.28		
74		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	4.14		
75		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.09		
76		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	5.03		
77		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	7.48		
78		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	14.96		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME TE NDRYSHME				
79		H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m2	115.50		
80		H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m2	96.00		
81		Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 150	m	1,030.00		
82		Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 100	m	1,030.00		
83		F.V. Dhe' vegjetal per mbushje (brezat e gjelber)	m3	864.00		
84		Mbjellje bari ne skarpate	m2	2,160.00		
85		Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	1,610.00		
86		H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m2	115.50		
87		FV Bordura betoni 20x35 cm	m	1,470.00		
88		Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 150	m	735.00		
89		Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 100	m	735.00		
90		F.V. Dhe' vegjetal per mbushje (brezat e gjelber)	m3	1,614.80		
91		Mbjellje bari ne skarpate	m2	6,202.00		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME SHITESASH 2				
92		Shtrese rere	m3	154.50		
93		Shtrese rere	m3	7.20		
94		Shtrese rere	m3	110.25		
		SHUMA 10:				
		11. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
95		Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	7.00		
96		Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	3.00		
97		Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	5.00		
		SHUMA 11:				
		12. B. SINJALET HORIZONTALE				
98		Vijezim shirita gatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Termoplastike (sprajt)	ml	3,320.00		
99		Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Termoplastike (sprajt)	m2	38.00		

100		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Termoplastike (sprajt)	ml	2,760.00		
101		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (sprajt)	ml	2,150.00		
102		Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Termoplastike (sprajt)	m2	79.00		
		SHUMA 12:				
		13. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
103		FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë	6.00		
104		F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	2,400.00		
105		FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë	10.00		
106		F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	2,080.00		
		SHUMA 13:				
		14. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
107		F.v. Tabela trekendore normal me A = 90	copë	4.00		
108		F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) normal 90x135	copë	2.00		
109		F.v. Panele plotesuese per sinjale drejtkendore normal me AxD, 80x27	copë	2.00		
110		F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e madhe 135x200	copë	1.00		
111		F.v. Tabela katrore e madhe me A=90	copë	2.00		
112		F.v. Tabele katrore normal me A=60	copë	32.00		
113		F.v. Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	copë	10.00		
114		F.v. Pervijues modulare te kthesave (qyfte)	copë	3.00		
115		F.V guardrail- H1 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W4	ml	820.00		
116		F.V - fundore guardrail me 2 valez.	copë	2.00		
117		F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	60.00		
118		F.v. Tabela trekendore normal me A = 90	copë	9.00		
119		F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) normal 90x135	copë	6.00		
120		F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e madhe 135x200	copë	3.00		
121		F.v. Tabele katrore normal me A=60	copë	6.00		
122		F.v. Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	9.00		
123		F.v. Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	copë	8.00		
124		F.v. Pervijues modulare te kthesave (qyfte)	copë	18.00		
125		F.v. Pervijues kthese e ngushte ose e forte(ne forme T)	copë	3.00		
126		F.V guardrail- H1 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W4	ml	940.00		
127		F.V - fundore guardrail me 2 valez.	copë	6.00		
		SHUMA 14:				
		15. NENSHTRESA DHE SHITESH NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
128		Shtrese granili i imet	m3	112.70		
		SHUMA 15:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						