

PREVENTIV PUNIMESH

OBJEKTI : "NDERTIMI I URES MBI LUMIN ZEZE DHE MBROJTJE NGA PERMBYTJET NE QYTETIN

1.PUNIME PER MBROJTJE NE SEGMENTIN URA E

AUTOSTRADES - URA HEKURUDHORE,-L = 1 390 ml

NR	NR. ANALIZ	EMERTIMI I PUNIMIT	NJES	SASIA	CMIMI	VLEFTA
1	3.3	Prerje e sistemim pemesh Ø 10 - 20 cm	cope	1,000		
2	3.4	Prerje e sistemim pemesh Ø 21 - 40 cm	cope	500		
3	3.107/b	Germim dheu ekskavator 1 m ³ shkarkim ne toke	m ³	67,784		
4	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim me eksk. 0.5 m ³	m ²	23,505		
5	3.183/a	Shtrese zhavorri nen beton, t = 10 cm	m ²	4,500		
6	3.244	Strukture betoni monolite C 20/25 per mure	m ³	640		
7	3.287	F.V. hekur betoni Ø deri 10 mm per mure	ton	13.24		
8	3.288	F.V. hekur betoni Ø > 12 mm per mure	ton	18.68		
9	3.An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m ³	1,500		
10	3.331	Ndertim mure gabioni(1x1x1) m	m ³	900		
11	3.332	Ndertim mure gabioni(1.5x1x1) m	m ³	330		
12	3.211	Shtrese çakelli 20 cm nen beton	m ²	500		
13	3.243	Strukture betoni monolite C 16/20 per shtrese ne urat egzistuese	m ³	100		
14	3.287	F.V. hekur betoni Ø 8 mm per shtrese	ton	1.9295		
15	An.1	Spostim shtylla elektrike	cope	4		
SHUMA 1						

2.PUNIME PER MBROJTJE NE SEGMENTIN

EGZISTUES,-L = 950 ml

NR	NR. ANALIZ	EMERTIMI I PUNIMIT	NJES	SASIA	CMIMI	VLEFTA
1	3.110/b	Germim dheu ekskavator 1 m ³ shkarkim ne mjet	m ³	65,949		
2	3.158/1a	Transport dheu deri 1 km	m ³	49,490		
3	2.426/5	Prishje mure betoni	m ³	510		
4	An	Çmontim veshje me blloqe betoni	m ²	7,200		
5	3.183/a	Shtrese zhavorri nen beton, t = 10 cm	m ²	4,189		
6	3.244	Strukture betoni monolite C 20/25 per mure	m ³	7,558		
7	3.287	F.V. hekur betoni Ø deri 10 mm per mure	ton	156.273		
8	3.288	F.V. hekur betoni Ø > 12 mm per mure	ton	220.38		
9	3.An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m ³	5,600		
10	An.2	Mbushje me material te germuar me ekskavator	m ³	16,459		
11	3.654	F.V.tuba plastmasi Ø 100 mm	m	500		
12	3.211	Shtrese çakelli 20 cm	m ²	600		
13	3.212/c	Shtrese stabilizant 15 cm	m ²	600		
14	3.229/1	Shtrese binder 5 cm	m ²	600		
15	3.231/1	Shtrese asfaltobeton 3 cm	m ²	600		
16	3.338	Ndertim mure gabioni(1x2x0.5) m	m ³	1,770		
17	3.211	Shtrese çakelli 20 cm nen beton bazamenti i ures	m ²	540		
18	3.243	Strukture betoni monolite C 16/20 per shtrese bazamenti ures	m ³	108		
19	3.287	F.V. hekur betoni Ø 8 mm per shtrese	ton	2.13		
20	3.454	Shpim me sonde Ø 0.8 m, ~ 15 m, (perde mbajttese).	m	1,750		
21	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (pilotat)	m ³	876.4		
22	3.287	F.V. hekur betoni Ø deri 10 mm per pilota	ton	11.5		
23	3.288	F.V. hekur betoni Ø > 12 mm per pilota	ton	42.5		
24	3.244	Strukture betoni monolite C 20/25 per traun	m ³	100		

25	3.287	F.V. hekur betoni \emptyset deri 10 mm per traun	ton	1.06	
26	3.288	F.V. hekur betoni $\emptyset > 12$ mm per traun	ton	1.07	
SHUMA 2					

**3. NDERTIMI I URES HD = 20 m, NE QENDER
FUSHE KRUJE**

NR	NR. ANALIZ	EMERTIMI I PUNIMIT	NJES	SASIA	CMIMI	VLEFTA
I.PUNIME TE NDRYSHME (Prishje, Çmontime, Spostime, etj.)						
1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator 0.5 m ³ , b > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	130		
2	2.426/5	Prishje mure betoni (ura+mure)	m ³	1,241		
3	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	450		
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	3,110		
SHUMA I						
II.PUNIME SHTRESASH PER TRUPIN E RRUGES						
1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator 0.5 m ³ , b > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	490		
2	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	399		
3	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	399		
4	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	399		
5	3.212/1a	Shtrese konglomerati t=15cm	m ²	399		
6	3.222/4	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m ²	677		
7	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m ²	677		
8	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	490		
SHUMA II						
III.PUNIME TROTUARI						
1	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25 (bordura e pasme)	m ³	3		
2	3.618	Bordura betoni 20x35 cm	ml	165		
3	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 (shtrat + fiksime bordure)	m ³	5.0		
4	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25, kuneta	m ³	3.8		
5	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	35.6		
6	2.261	Shtrese rere per nivelim pllake t=4 cm	m ³	9.5		
7	An	Trotuar me pllaka betoni 20x10x6cm	m ²	237.0		
SHUMA III						
IV.VEPRRA ARTI - URA						
1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator 0.5 m ³ , b > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	1,839		

2	An SD7	Shpim me sonda me nevojen per kemishim gjate procesit te shpimit Ø 1200mm, thellesia (20-30m)	m	400		
3	An.164/1a	Mbushje me cakell e gur gurore ne shpatullat e ures, perhapur e ngjeshur me makineri ne shtresa cdo 20 cm	m³	8		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, nen shpatulla dhe jasteke pilote perhapur e ngjeshur makineri	m²	12		
5	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (shtrese t=15 cm per nivelim bazamenti)	m³	38		
6	3.244/1	Struktura monolite betoni C 20/25	m³	36		
7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (pilota)	m³	314		
8	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (themele, shpatulla, pila, soleta dhe diafragma)	m³	381		
9	An	F V trare "T" C 45/55, Ura rrugore, HD 22m , perfshire transportin deri 50km	copë	12		
10	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	4.3		
11	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	173.86		
12	3.626	H / Izolim me emulsion, 1 K. Katr. + 2 duar bitum	m²	328		
13	3.An/fg	Fuge me gome speciale me kanal te gjere ne ura	ml	33		
14	An27	Guardrail H3 anesore per ure me 3 vale ne 1 ane ,W5 (elem+ lart) + aksesoret	ml	40		
15	AN	F.V mbeshtetje elastometrike Neopreni 400 x 300 x 100 mm	copë	24		
16	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	1,839		
SHUMA IV						
V.PUNIME ELEKTRIKE						
1	4.150/7	F.V. percjellesa Cu 16mm2	ml	80		
2	AN	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV, 5x6mm2	ml	80		
3	AN	F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=75mm per elektrik	ml	80		
4	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80 (linjat rezerve inxh.)	ml	160		
5	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	4		
6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m³	3		
7	AN	Shirit Sinjalizues	ml	80		
8	2.261	Rere	m³	2		
9	3.103/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~ 2m kategoria IV, me shk ne toke	m³	6		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	6		

SHUMA V						
VI.PUNIME PER URE KEMBESORESH PROVIZORE						
1	3.244	Strukturë monolite betoni C 20/25 (për mbeshtetjen e ures metalike)	m ³	12.00		
2	3.245	Strukturë monolite betoni C 25/30 për jastëk ure	m ³	4.80		
3	3.288	F.v hekur betoni periodik $\varphi > 12\text{mm}$	ton	0.560		
4	2.181	Konstruksione metalike të përbëra	ton	10.007		
5	2.401	Bojë vaji mbi sipërfaqe metalike	m ²	85.00		
6	3.793	F.v rrjete xingato për parmakët	m ²	90.00		
7	An	Çmontim i ures provizore, dhe transport per ne vendin e caktuar nga bashkia	total	2.00		
SHUMA VI						
SHUMA 3 PA TVSH = SHUMA I DERI SHUMA VI						

4.PUNIME PER MBROJTJE NE SEGMENTIN PK. 61- PK.91
L = 1 500 ml

NR	NR. ANALIZ	EMERTIMI I PUNITIT	NJES	SASIA	CMIMI	VLEFTA
1	3.3	Prerje e sistemim pemesh \varnothing 10 - 20 cm	cope	250		
2	3.4	Prerje e sistemim pemesh \varnothing 21 - 40 cm	cope	250		
3	3.107/b	Germim dheu ekskavator 1 m ³ shkarkim ne toke	m ³	86,266		
4	3.183/a	Shtrese zhavorri nen beton, t = 10 cm	m ²	1,475		
5	3.244	Strukture betoni monolite C 20/25 per mure	m ³	2,135		
6	3.287	F.V. hekur betoni \varnothing deri 10 mm per mure	ton	44.145		
7	3.288	F.V. hekur betoni $\varnothing > 12$ mm per mure	ton	62.26		
8	3.An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m ³	1,500		
9	3.654	F.V.tuba plastmasi \varnothing 100 mm	m	100		
10	3.338	Ndertim mure gabioni(1x2x0.5) m	m ³	100		
11	An.3	Mbushje me material te germuar me ekskavator	m ³	4,785		
12	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim me eksk. 0.5 m ³	m ²	16,170		
13	3.243	Strukture betoni monolite C 16/20	m ³	15		
14	3.339	Gabiona me rrjete teli te zinguar (1x3x0.4)m	m ³	345		
SHUMA 4						

PREVENTIVI PERMBLEDHES

NR	EMERTIMI I N/OBJEKTIT	NJESIA	TOTALI
1	PUNIME PER MBROJTJE NE SEGMENTIN URA E AUTOSTRADES-URA HEKURUDHORE, L = 1 390 ml		
2	PUNIME PER MBROJTJE NE SEGMENTIN EGZISTUES L = 950 ml		
3	NDERTIMI I URES HD = 20 m, NE QENDER FUSHE KRUIJE		
4	PUNIME PER MBROJTJE NE SEGMENTIN PK. 61-PK.91 , L = 1 500 ml		
	SHUMA PA TVSH		
	FOND REZERVE 3 %		
	SHUMA PA TVSH		
	TVSH 20 %		
	TOTALI ME TVSH		