

**BASHKIA PEQIN****MIRATOHET  
KRYETAR**VKT NR. \_\_\_\_\_ DATË  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2019**PREVENTIVI I PUNIMEVE****Objekti: SISTEMIM ASFALTIMI I RRUGES "ALI ÇEKA"****Faza: PROJEKT - ZBATIM**

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
<b>A</b>	<b>PRISHJE DHE RIALOKIME</b>					
A.1	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m <sup>2</sup>	1,560	0	0
A.2	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m <sup>3</sup>	20	0	0
A.3	2.426/3	Prishje shtresa betoni (Trotuari ekzistues)	m <sup>3</sup>	275	0	0
A.4	3.7	Shkulje rrenjeve bimeve te vogla	m <sup>2</sup>	60	0	0
A.5	3.3	Prerje e sistemim pemësh ø 10 - 20 cm	copë	25	0	0
A.6	An	Rialokime te infrastrukturese ekzistuese nentokesore (tubacione, rrjete elektrike, telefonie etj)	ml	400	0	0
A.7	An-A1	Çmontim bordura ekzistuese + transport	ml	400	0	0
A.8	2.37/2a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 2.0 km (pas prishjeve te shtresave per lirimin e sheshit te ndertimit)	m <sup>3</sup>	431	0	0
<b>Shuma A</b>						
<b>B</b>	<b>PUNIME DHERASH</b>					
B.1	3.116/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	1,000	0	0
B.2	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	50	0	0
B.3	An.164/1a	Mbushje me material te germuar, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	120	0	0

B.4	An.164/1b mod.	Mbushje me cakell e gur gurore te sjelle karriera ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	60	0	0
B.5	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m <sup>3</sup>	930	0	0
<b>Shuma B</b>						
<b>C</b>	<b>PUNIME NE TRUP TE RRUGES</b>					
<b>C1</b>	<b>Punime Shtresash, Afaltimi dhe Trotuari</b>					
C.1.1	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil gure kave me trashesi 4 cm, me makineri	m <sup>2</sup>	1,820	0	0
C.1.2	An	Sperkatje me emulsion bituminoz 0.5 l/m2	m <sup>2</sup>	1,820	0	0
C.1.3	3.222/2	Shtrese binderi me granil gure kave me trashesi 6 cm, me makineri	m <sup>2</sup>	1,820	0	0
C.1.4	An	Sperkatje me emulsion bituminoz 1 l/m2	m <sup>2</sup>	1,820	0	0
C.1.5	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m <sup>2</sup>	2,150	0	0
C.1.6	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	2,380	0	0
C.1.7	3.618 mod.	F.V. bordura betoni te parapregatitura 20x30cm C30/37 me permbajtje kuarci	m	530	0	0
C.1.8	3.617 mod.	F V bordura betoni 8x20 cm C30/37 me permbajtje kuarci per gropen e pemes	m	235	0	0
C.1.9	3.244	Struktura monolite betoni C 25/30 per bordurat dhe kunetat	m <sup>3</sup>	75	0	0
C.1.10	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	34	0	0
C.1.11	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m <sup>2</sup>	730	0	0
C.1.12	3.182/a mod.	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m <sup>2</sup>	730	0	0
C.1.13	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm per trotuarin	m <sup>2</sup>	730	0	0
C.1.14	An35 mod.	Parapet i njeanshem per beton ne kryqezime (Ø60)	ml	130	0	0
<b>Shuma C1</b>						
<b>C2</b>	<b>Sinjalistika</b>					
C.2.1	An48	Tabele katrore normal me A=60	copë	0	0	0
C.2.2	An97	Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30	copë	2	0	0
C.2.3	An100	Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	0	0	0
C.2.4	An103	Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	copë	4	0	0
C.2.5	An143	Boje bikomponente (paste) per Vijejime per ishuj trafiku, vija te bardha etj.	m <sup>2</sup>	57	0	0
C.2.6	An143	Bikomponente (paste). Vijejim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12cm, 15 cm, 30cm te vazhduar dhe te nderprere sipas vizatimeve.	m <sup>2</sup>	87	0	0
C.2.7	An	Ngaldalsues shpejtesie prej gome	copë	4	0	0
<b>Shuma C2</b>						
<b>Shuma C=C1+C2</b>						<b>0</b>
<b>D</b>	<b>RRJETI I KANALIZIMEVE DHE NDRICIMI</b>					

<b>D1</b>	<b>Sistemi i Kanalizimeve të Ujërave të Shiut</b>					
D.1.1	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	350	0	0
D.1.2	3.116/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	420	0	0
D.1.3	3.182/a	Mbushje me rere per tubin	m <sup>3</sup>	298	0	0
D.1.4	An.164/1a	Mbushje me material te germuar, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	105	0	0
D.1.5	An	Furnizim dhe vendosje shirit paralajmerues mbi pjesen e sipërme te tubit	ml	350	0	0
D.1.6	An-D101	Ndertim pusete betoni shi-mbledhëse (0.40x0.40 dhe thellesi 1.2-1.5m, sipas vizatimit), Korniza katrore, madhësia e jashtme 500x500mm, zgare gize C250	copë	16	0	0
D.1.7	3.244	Struktura monolite betoni C 25/30 per pjesen e sipërme te pusetave ekzistuese	m <sup>3</sup>	20	0	0
D.1.8	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm. Sistemimi i kapakeve te pusetave, ujrat e zeza etj.	ton	1.50	0	0
<b>Shuma D1</b>						<b>0</b>
<b>D2</b>	<b>Rrjeti inxhinierik i Ndricimit Rrugor</b>					
D.2.1	An-D201	F.V i bateris së tubave korrogat me dy shtresa, të TU+IT <b>2XØ63mm +2xØ75mm</b> dhe mbulimi me rërë (sipas detajit përkatës) duke përfshirë të gjithë aksesorët (si bashkues, ndareste e tubave, tapa, pllaka b/a per mbrojtjen e tubave ne kalimet e rrugeve dytesore, shiritin paralajmerues etj) dhe logjistiken e nevojshme për punë të përfunduar, ku përfshifet gërmimi i trases me makineri.	ml	320	0	0
D.2.2	An-D202	F.V Ndertim i pusetes për TU+IT (dimension i brendshem 50 x50 cm) b/a dhe kapak gize B125 sipas EN 124 me dimensione të jashtme te kapakut 50x50 cm	cope	14	0	0
D.2.3	An-D203	F.V Shtylle konike 9.0 ml, S/4 mm, me nje krah me ndricues Led me reflektor 92W, 3000K, 11600lm, 70Ra,CLO, Jetagjetesi > 65,000 ore pune. Perfshire te gjithe aksesoret dhe punimet e nevojshem, pune e perfunduar (sipas detajit tip dhe specifikimeve teknike)	cope	7	0	0
D.2.4	MK-97/d	F.V Kabell FG16OR16 4X10 mm <sup>2</sup>	ml	100	0	0
D.2.5	MK-96/d	F.V Kabell FG16OR16 4X4 mm <sup>2</sup>	ml	100	0	0
D.2.6	MK-95/d	F.V Kabell FG16OR16 4X2.5 mm <sup>2</sup>	ml	50	0	0
D.2.7	An-F410	F.V Sistemi i impiantit te tokezimit per ndricimin rrugor. Ku perfshihen, elektroda e tokezimi Zn L=1.5m (50x50x3), morsetat lidhese, aksesoret dhe shufer ZN D10mm	ml	165	0	0
D.2.8	MK-91	F.V Panel elektrik sipas skemes bashkangjitur me te gjithe aksesoret e nevojshem IP 40-komandimi i ndricimit	cope	1	0	0

D.2.9		Shpenzime te pergjithshme	%	1.5%		0
<b>Shuma D2</b>						<b>0</b>
<b>Shuma D=D1+D2</b>						<b>0</b>
<b>E</b>						
<b>PUNIME SISTEMIM GJELBERIMI</b>						
G.1	An169/2	F.V (mbjellje me vazo), peme dekorative Rrap 14-16cm ne skarpaten e lumit	cope	5.00	0	0
G.2	An168/1	F.V. (mbjellje me vazo), Fidane shkurre dekorative "Ligustra"	cope	200	0	0
G.3	An-E1	F.V. Dhe humusor per mbushje gropa pemesh	m <sup>3</sup>	50	0	0
<b>Shuma E</b>						<b>0</b>
<b>SHUMA A-E</b>						<b>0</b>
<b>FOND REZERVË</b>					<b>5%</b>	<b>0</b>
<b>SHUMA</b>						<b>0</b>
<b>T.V.SH.</b>					<b>20%</b>	<b>0</b>
<b>VLERA TOTALE</b>						<b>0</b>