

## PREVENTIV

*Objekti : Rehabilitim i segmentit rrugor mbikalimi pallati me shigjeta rrethrotullimi Shqiponja Loti*

1

Nr	Përshkrimi i punimeve	Nj.m	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>A. Punime ndertimore Nyja 1</b>					
<b>1. Punime Nertimore Mbikalimi Shqiponja ( km 0+200÷0+600 )</b>					
<b>a.1. Punime dheu ( mbikalimi Shqiponja )</b>					
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	9,862.0		-
2	Prerje dhe sistemim pemesh d=41-75 cm	cop	300.0		-
3	Prishje struktura betoni e b/arme	m <sup>3</sup>	162.0		-
4	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	10,024.0		-
<b>Shuma a. 1</b>		<b>Leke</b>			<b>-</b>
<b>a.2. Punime betoni e b/armeje ( mbikalimi shqiponja )</b>					
<b>1) ura me pilota</b>					
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	14198		-
2	Shpim me sonda ne toke normale me nevojen per kemishim ne prani te ujrave nentokesor Ø 1000mm, thellesia (20-30m).Kemishim metalik (mangani) ne shtresat e zhavorrit.	ml	2232		-
3	Shtrese zhavorri nen themelet	m <sup>3</sup>	180		-
4	Struktura monolite betoni C 12/15 nen themele	m <sup>3</sup>	100		-
5	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 (themelet e mureve te balleve )	m <sup>3</sup>	390		-
6	Struktura monolite b/arme C35/45 (mure e balleve)	m <sup>3</sup>	284		-
7	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	14198		-
8	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (pilota) pa kallep	m <sup>3</sup>	1805		-
9	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (themelet e pilave)	m <sup>3</sup>	605		-
10	Struktura monolite betoni C 35/45( pilat)	m <sup>3</sup>	250		-
11	Struktura monolite betoni me çakell C 40/50 (Soletina parafabrikate)	m <sup>3</sup>	87		-
12	F.V Trare gjaesore te paranderur b/a C 40/50 L=29÷ 34ml	cop	42		-
13	Struktura monolite betoni me çakell C 40/50 (soleta)	m <sup>3</sup>	405		-
14	Struktura monolite beton C35/45(cekiciti)	m <sup>3</sup>	190		-
15	Struktura monolite b/arme C 35/45 bllok betoni	m <sup>3</sup>	55.2		-
16	Struktura monolite b/arme C 35/45 trare terthor betoni ne pila	m <sup>3</sup>	102.4		-
17	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 (soleta rrakorduese)	m <sup>3</sup>	45.9		-
18	F V hekur betoni S 500, periodike φ >12 mm	ton	698		-
19	Hidroizolim I solete 2db	m <sup>2</sup>	1966		-
20	F.V Ulluk shkarkimi vertikal PVC me φ120mm	ml	285		-
21	F.V. Fuga te deformimit me kanale te gjere	ml	61		-
22	F.V Pllaka neopreni 300x400x84 mm	cp	84		-
23	Mbushje me çakell pas mureve granulare tip2	m <sup>3</sup>	10674		-
<b>shuma 1</b>					<b>-</b>
<b>2) Rampat rrakorduese + shtresa asfaltike</b>					
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	11416		-
2	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	11416		-
3	Struktura monolite betoni C 25/30 (themelet e mureve te rampave )	m <sup>3</sup>	979		-
4	Struktura monolite b/arme C35/45 (mure te rampave)	m <sup>3</sup>	672		-
5	Struktura monolite b/arme C35/45 (brezi ne koke te mureve te rampave)	m <sup>3</sup>	432		-
6	F V hekur betoni S 500, periodike φ >12 mm	ton	334		-
7	Mbushje granulare tip 2 ne trupin e rruges, çakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri ( ne pjesen e rampave )	m <sup>3</sup>	25334.4		-
8	Shtrese çakulli t=2x20 cm perhapur dhe ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	12992		-
9	Shtrese stabilizant t=20 cm perhapur dhe ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	6496		-
10	Gjeogrid Gg1 monoaksial Rt=212kN/m	m <sup>2</sup>	3680		-
11	Gjeogrid Gg2 monoaksial Rt=412kN/m	m <sup>2</sup>	4320		-
12	Gjeogrid Gg3 monoaksial Rt=615kN/m	m <sup>2</sup>	11200		-

Nr	Përshkrimi i punimeve	Nj.m	Sasia	Cmimi	Vlera
13	F.V Toke e armuar ,dopio rrjete e perdredhur 8x10 Ø 3.7mm Galmac (Zn - Al 5% )me veshje te plastifikuar, lartesia modulit 0.76÷1 m gjatesia 3m konturi I shufrave te celikut Ø 12	m <sup>3</sup>	1120		-
14	Sperkatje me emulsion bituminoz 1l/m2	m <sup>2</sup>	6496		-
15	Strese konglomerati 20 cm	m <sup>2</sup>	6496		-
16	Strese binderi me zall lavatrice ,8 cm , perhapur me makineri ( rampa rrakorduese + ure )	m <sup>2</sup>	8196		-
17	Strese asfaltobeton me zall lavatrice , 5 cm , perhapur me makineri ( rampa rrakorduese + ure )	m <sup>2</sup>	8196		-
	<b>shuma 2</b>				-
	<b>Shuma a. 2</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>SHUMA I</b>				-
	<b>II. Punime Nertimore nenkalimi Shqiponja ( km 0+000÷0+384.71)</b>				-
	<b>a.1. Punime dheu nenkalimi shqiponja</b>				-
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	31789		-
2	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	31789		-
	<b>Shuma a. 1</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>a.2. Punime shtresash dhe asfaltimi nenkalimi shqiponja</b>				-
1	Shtrese çakelli t=2x20cm, perhapur e ngjeshur makineri ( tipi 2 )	m <sup>2</sup>	8640		-
2	Shtrese stabilizant t=20cm	m <sup>2</sup>	4320		-
3	Shtrese konglomerati 20cm	m <sup>2</sup>	4320		-
4	Strese binderi me zall lavatrice ,8 cm , perhapur me makineri ( rampa rrakorduese + box )	m <sup>2</sup>	5888		-
5	Strese asfaltobeton me zall lavatrice , 5 cm , perhapur me makineri ( rampa rrakorduese + box)	m <sup>2</sup>	5888		-
	<b>Shuma a. 2</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>a.3. Muret b/arme nenkalimi shqiponja</b>				-
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	1326		-
2	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1326		-
3	Shtrese zhavorri nen themele	m <sup>3</sup>	164		-
4	Struktura monolite betoni C 12/15 nen themele	m <sup>3</sup>	82		-
5	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 (themele)	m <sup>3</sup>	1640		-
6	Struktura monolite betoni me çakell C 35/45 (mure + box)	m <sup>3</sup>	4120		-
7	Struktura monolite betoni me çakell C 35/45 (mure )	m <sup>3</sup>	1188		-
8	F V hekur betoni S 500, peridike ϕ >12 mm	ton	1162		-
9	Hidroizolim solete dhe mureve me 2db	m <sup>2</sup>	2980		-
10	Mbushje me cakell pas mureve granulare tip2	m <sup>3</sup>	856		-
	<b>Shuma a. 3</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>SHUMA II</b>				-
	<b>III. Punime Nertimore MBIKALIMI 2 + Rruge urbane ( km 0+420÷0+ 740 )</b>				-
	<b>a.1. Punime dheu mbikalimi 2 ( rruge urbane )</b>				-
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	2,048.0		-
2	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	2,048.0		-
	<b>Shuma a. 1</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>a.2. Punime shtresash dhe asfaltimi mbikalimi 2 ( rruge urbane )</b>				-
1	Mbushje granulare tip 2 ne trupin e rruges, çakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	9452		-
2	Shtrese çakelli t=2x20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	16704		-
3	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	8352		-
4	Shtrese konglomerati 20cm	m <sup>2</sup>	8179		-
5	Shtrese binderi me zall lavatriçe, 8cm, me makineri	m <sup>2</sup>	8179		-
6	Shtrese asfaltobeton me zall lavatriçe, 5cm, me makineri	m <sup>2</sup>	8179		-
	<b>Shuma a. 2</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>a.3. Punime betoni e b/armeje mbikalimi 2 ( rruge urbane )</b>				-
	<b>1) ura e mbikalimit 2</b>				-
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	8650		-
2	Shtim me sonda ne toke normale me nevojën per kemishim ne prani te ujrave nentokesor Ø 1000mm, thellesia (20-30m). Kemishim metalik (mangani) ne shtresat e zhavorrit.	ml	2394		-
3	Shtrese zhavorri nen themele	m <sup>3</sup>	715		-
4	Struktura monolite betoni C 12/15 nen themele	m <sup>3</sup>	221		-
5	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	8650		-
6	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (pilota) pa kallep	m <sup>3</sup>	2394		-

Nr	Përshkrimi i punimeve	Nj.m	Sasia	Cmimi	Vlera
7	Struktura monolite betoni me cakell C 25/30 (themelet e trareve)	m³	3155		-
8	Struktura monolite betoni me cakell C 40/50 (trare)	m³	888		-
9	Struktura monolite betoni me cakell C 40/50 (soleta)	m³	369		-
10	Struktura monolite b/arme me cakell C 25/30 ndarese betoni aksi i ures	m³	8		-
11	Struktura monolite b/arme me cakell C 25/30 bordura betoni ansore te ures	m³	48.7		-
12	F V hekur betoni S 500, periodike φ >12 mm	ton	1036		-
13	F.V Ulluk shkarkimi vertikal PVC φ 120 mm	ml	97		-
14	Hidroizolim I solete 2db	m²	750		-
	<b>shuma 1</b>				-
	<b>1) ura ( rampat e mbikalimit 2 )</b>				
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m³	870		-
2	Shpim me sonda ne toke normale me nevojen per kemishim ne prani te ujrave nentokesor Ø 1000mm, thellesia (20-30m). Kemishim metalik (mangani) ne shtresat e zavorrit.	ml	810		-
3	Shtrese zavorri nen themel	m³	56		-
4	Struktura monolite betoni C 12/15 nen themele	m³	28		-
5	Struktura monolite betoni me cakell C 25/30 (themelet e mureve te balleve )	m³	607.5		-
6	Struktura monolite b/arme C35/45 (muret e balleve)	m³	495		-
7	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	1170		-
8	Struktura monolite betoni me cakell C 30/37 (pilota) pa kallep	m³	810		-
9	Struktura monolite betoni C 35/45 ( pilat)	m³	105.6		-
10	Struktura monolite betoni me cakell C 40/50 (Soletina parafabrikate)	m³	37		-
11	F.V Trare gjatesore te paranderur b/a C 40/50 L=29÷ 34ml	cop	36		-
12	Struktura monolite betoni me cakell C 40/50 (soleta)	m³	486		-
13	Struktura monolite beton C35/45(cekiciti)	m³	387		-
14	Struktura monolite b/arme C 35/45 bllok betoni	m³	15.36		-
15	Struktura monolite b/arme C35/45 trare terthor betoni ne pila	m³	83.2		-
16	Struktura monolite b/arme me cakell C 25/30 bordura betoni ansore te ures	m³	82		-
17	Struktura monolite betoni me cakell C 25/30 (soleta rrakorduese)	m³	46.8		-
18	F V hekur betoni S 500, periodike φ >12 mm	ton	543		-
19	Hidroizolim I solete 2db	m²	2350		-
20	F.V Ulluk shkarkimi vertikal PVC φ 120 mm	ml	157		-
21	F.V. Fuga te deformimit me kanale te gjere	ml	104		-
22	F.V Pllaka neopreni 300x400x84 mm	cp	72		-
	<b>shuma 2</b>				-
	<b>Shuma a.3</b>				-
	<b>a.4. Muret b/arme mbikalimi 2 ( rruge urbane )rampat rrakorduese</b>				
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m³	3561		-
2	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	3561		-
3	Shtrese zavorri nen themel	m³	356		-
4	Struktura monolite betoni C 12/15 nen themele	m³	123		-
5	Struktura monolite betoni me cakell C 25/30 (themele)	m³	850		-
6	Struktura monolite betoni me cakell C 35/45 (mure)	m³	960		-
7	F V hekur betoni S 500, periodike φ >12 mm	ton	299		-
8	Mbushje me cakell pas mureve granulare tip2	m³	2350		-
9	Gjeogrid Gg1 monoaksial Rt=212kN/m	m²	4850		-
10	Gjeogrid Gg2 monoaksial Rt=412kN/m	m²	4850		-
11	Gjeogrid Gg3 monoaksial Rt=615kN/m	m²	2896		-
	<b>Shuma a.4</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>SHUMA III.</b>				-
	<b>IV. Punime Nertimore Trupi Rruges Kryesore + Rreth rrotullimin (km 0+000÷0+760 )+ rruge urbane</b>				
	<b>a.1. Punime dheu ( trupi rruges )+rruget urbane</b>				
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m³	11,895.0		-
2	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	11,895.0		-
	<b>Shuma a.1</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>a.2. Punime shtresash dhe asfaltimi ( trupi rruges )+ rruget urbane + trotuare dhe korsi bicikletash</b>				
1	Mbushje granulare tip 2 ne trupin e rruges, cakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m³	8372		-
2	Shtrese cakelli t=2x20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	31007		-
3	Shtrese zavorri 25 cm me cilindrim per totuaret	m²	9545		-
4	Shtrese granili t=7cm per totuaret (stabilizant)	m²	9545		-

Nr	Përshkrimi i punimeve	Nj.m	Sasia	Cmimi	Vlera
5	Pllaka betoni t=6cm per trotuare	m <sup>2</sup>	9545		-
6	Bordura betoni tipi 2 12x25	ml	3818		-
7	Bordura betoni tipi 1 15x35	ml	3818		-
8	Struktura monolite betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	304		-
9	Shtrese zhavorri 25 cm per korsine e bicikletave	m <sup>2</sup>	9545		-
10	Shtrese granili t=10cm per korsine e bicikletave (stabilizant)	m <sup>2</sup>	9545		-
11	Hedhje ,rafshim dheu t= 20 cm, me krah	m <sup>3</sup>	690		-
13	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	3450		-
14	Shtrese binderi me zall lavatriçe, 4cm, me makineri ( korsia e bicikletave)	m <sup>2</sup>	9163		-
15	Shtrese asfaltbetoni me ngjyre me zall lavatriçe, 3cm, me makineri (korsia e bicikletave )	m <sup>2</sup>	9163		-
16	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	31007		-
17	Shtrese konglomerati 10cm	m <sup>2</sup>	27286		-
18	Shtrese binderi me zall lavatriçe, 6cm, me makineri ( rruget urbane )	m <sup>2</sup>	27286		-
19	Shtrese asfaltbetoni me zall lavatriçe, 4cm, me makineri ( rruget urbane )	m <sup>2</sup>	27286		-
20	Shtrese konglomerati 20cm		18123		-
21	Shtrese binderi me zall lavatriçe, 8cm, me makineri		18123		-
22	Shtrese asfaltbetoni me zall lavatriçe, 5cm, me makineri		18123		-
	<b>Shuma a. 2</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>SHUMA IV</b>				-
	<b>V. Punime Nertimore nenkalime kembesoresh (rreth rrotullimi)</b>				
	<b>a.1. Punime dheu nenkalime kembesoresh</b>				
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0,5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke e zakonshme, kategoria IV, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	9,241.0		-
2	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	9,241.0		-
	<b>Shuma a. 1</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>a.2. Muret b/arme nenkalime kembesoresh</b>				
1	Mbushje beton i thate	m <sup>3</sup>	2083		-
2	Struktura monolite betoni C 12/15 nen dysHEME	m <sup>3</sup>	183		-
3	Struktura monolite betoni me çakell C 35/45(box )	m <sup>3</sup>	2150		-
4	F V hekur betoni S 500, periodike φ >12 mm	ton	344		-
5	Hidroizolim i mureve me 2db	m <sup>2</sup>	4030		-
6	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25 ( shkalle )	m <sup>3</sup>	21		-
	<b>Shuma a.2</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>SHUMA V.</b>				-
	<b>SHUMA A ( I ÷ V)</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>B. PUNIME PER NDERTIMIN E NDRIÇIMIT RRUGOR</b>				
	<b>1. aksi kryesor</b>				
1	F.V. Shtylle metalike H=12.8ml. 5mm	cope	25.0		-
2	F.V. Krah dy degesh per shtylle metalike (150)	cope	25.0		-
3	F.V. Tub plastik d=200mm	ml	25.0		-
4	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	25.0		-
5	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	740.0		-
6	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	25.0		-
7	F.V. Ndricues LED 140W >15000lm , CRI>70, 4000K	cope	50.0		-
8	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x25mm2	ml	130.0		-
9	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x16mm2	ml	108.0		-
10	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x10mm2	ml	144.0		-
11	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 6mm2	ml	576.0		-
12	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x 2.5mm2	ml	800.0		-
13	F.V. Fasheta metalike te zinguara D=90mm	cope	463.0		-
14	Struktura monolite betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	47.0		-
15	F.V. Tub metalik D=140mm	ml	70.0		-
	<b>shuma 1</b>				<b>0</b>
	<b>2. kalimet anesore</b>				
1	F.V. Shtylle metalike H=9.8ml. 4mm	cope	79.0		-
2	F.V. Krah nje degesh per shtylle metalike (150)	cope	79.0		-
3	F.V. Tub plastik d=200mm	ml	79.0		-
4	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	79.0		-
5	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	2,746.0		-
6	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	79.0		-

Nr	Përshkrimi i punimeve	Nj.m	Sasia	Cmimi	Vlera
7	F.V. Ndricules LED 140W >15000lm , CRI>70, 4000K	cope	79.0		-
8	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x16mm2	ml	520.0		-
9	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x10mm2	ml	504.0		-
10	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 6mm2	ml	2,196.0		-
11	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x 2.5mm2	ml	948.0		-
12	F.V. Tub metalik D=140mm	ml	240.0		-
13	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	75.5		-
14	Shtrese rere	m3	245.0		-
15	F.V. Kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.0		-
16	Kasete Matje (metalike)	cope	1.0		-
	<b>shuma 2</b>				-
	<b>3. Rreth rrotullimi</b>				
1	F.V. Shtylle metalike H=6.5ml. 3mm	cope	14.0		-
2	F.V. Krah nje degesh per shtylle metalike (150)	cope	14.0		-
3	F.V. Tub plastik d=200mm	ml	14.0		-
4	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	14.0		-
5	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	600.0		-
6	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	245.0		-
7	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 6mm2	ml	460.0		-
8	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x 2.5mm2	ml	500.0		-
9	F.V. Ndricules Led (shirit) IP67 outdoor 4000K, CRI>70 me ushqyes	ml	1,500.0		-
10	F.V. Kuader komandimi komplet	cope	1.0		-
	<b>shuma 3</b>				-
	<b>4. Nenkalmi Shqiponja</b>				
1	Kanaline Zn 150x75 birezuar me aksesore	ml	200.0		-
2	Suporte metalike per fiksimin e kanalinave me aksesore	cope	100.0		-
3	Bashkues 45 zbritje 150x75 me aksesore	cope	34.0		-
4	Bashkues 45 ngjitje 150x75 me aksesore	cope	34.0		-
5	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	600.0		-
6	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 6mm2	ml	460.0		-
7	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x 2.5mm2	ml	500.0		-
8	Ndricules per Tunel ,LED, 12000-15000lm, 4000K, CRI>70, Ip 65	cope	40.0		-
9	Panele shperndares	cope	2.0		-
	<b>shuma 4</b>				-
	<b>5. Nenkalmi kembesoreshe Shqiponja</b>				
1	Kanaline Zn 100x50 birezuar me aksesore	ml	400.0		-
2	Suporte metalike per fiksimin e kanalinave me aksesore	cope	200.0		-
3	Bashkues 45 zbritje 150x75 me aksesore	cope	70.0		-
4	Bashkues 45 ngjitje 150x75 me aksesore	cope	70.0		-
5	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	1,000.0		-
6	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 6mm2	ml	400.0		-
7	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x 2.5mm2	ml	600.0		-
8	Ndricules per Tunel ,LED, 3000lm, 4000K, CRI>70, IP65	cope	196.0		-
9	Panele shperndares	cope	4.0		-
	<b>shuma 5</b>				-
	<b>6. PUNIME PER linjen e KABINEN ELEKTRIKE</b>				
	<b>Kabina elektrike Box</b>				
1	F.V. Kabine elektrike Box 24/0.4kV box e kompletuar	cope	1.0		-
	<b>Linja TM 20kV e re</b>				
2	F.V. Ne toke kablo AL fl, XLPE 3x (1x185mm2),12/20kV, PE sheath.	ml	1,200.0		-
	<b>shuma 6</b>				-
	<b>7. PUNIME PER Spostim Linjash e kabine elektrike</b>				
1	Spostim Linje TM kablore 20kV	ml	1,500.0		-
2	Spostim Kabinash TM 20kV	cope	2.0		-
3	Spostim Kabinash TM 6kV ajrore	cope	2.0		-
	<b>shuma 7</b>				-
	<b>8. Linja rezerve (vetem per nje ane rruge dytesore)</b>				
1	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m³	945.0		-
2	Transport dheu me auto deri 5 km	m³	945.0		-
3	F.V. Puseta betoni me Kapak Gize 100x100x100cm	cope	30.0		-
4	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	5,100.0		-
5	Tub kanalizimi pvc Ø 160 mm	ml	5,100.0		-

Nr	Përshkrimi i punimeve	Nj.m	Sasia	Cmimi	Vlera
6	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	150.0		-
7	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	150.0		-
8	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	892.0		-
9	Struktura monolite betoni C 7/10, mbi tuba pa kallep	m <sup>3</sup>	48.0		-
10	Mbushje me zhavorr	m <sup>3</sup>	72.0		-
	<b>shuma 8</b>				-
	<b>SHUMA B</b>				-

**C. SISTEMI I KULLIMIT TË UJËRAVE ATMOSFERIKE**

I.	Nyja 1 (Sheshi Shqiponja, mbikalimi, nënkalimi dhe rrugët)				
1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5,168.0		-
2	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	3,500.0		-
3	Shtrese rere natyrore t=20cm	m <sup>2</sup>	4,135.0		-
4	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	5,180.0		-
5	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=350 mm	ml	595.0		-
6	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	210.0		-
7	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	300.0		-
8	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=575 mm	ml	265.0		-
9	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=630 mm	ml	25.0		-
10	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=800 mm	ml	312.0		-
11	F.V. Tuba PVC-U SN 8 Dj 250 mm	ml	200.0		-
12	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	317.0		-
13	F.V. Pileta Gize sferoidale 50 x 30 cm EN 124 C250 me dalje vertikale	copë	28.0		-
14	FV Rërëkapës Q = 400 m <sup>3</sup> /orë	copë	1.0		-
15	FV Vajndarës Q = 400 m <sup>3</sup> /orë	copë	1.0		-
16	Pusetë pompash B/A D = 2.0 m, H = 2.5 m	copë	1.0		-
17	Pompa zhytëse q = 200 m <sup>3</sup> /orë, H = 20 m	copë	4.0		-
19	Kanal me zgarë njëcopësh prej betoni të polimerizuar i klasës D400 B = 250 mm, H = 320 mm	ml	75.0		-
20	Puseta prej betoni të polimerizuar e klasës D400 B = 250 mm, H = 600 mm për kanalin me zgarë njëcopësh	copë	8.0		-
21	Kanal bordure për tunel, tip me çarje prej betoni të polimerizuar e klasës D400 B = 275 mm, H = 630 mm për kanali me zgarë njëcopësh	ml	615.0		-
22	Puseta prej betoni të polimerizuar e klasës D400 B = 250 mm, H = 1080 mm për kanal bordure për tunel	copë	8.0		-
18	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	5.0		-
	<b>SHUMA C</b>				-
	<b>SHUMA A + B + C</b>				-
	<b>FONDI REZERVE 3%</b>				-
	<b>TOTALI I</b>				-
	<b>TVSH 20%</b>				-
	<b>shuma TOTALI I</b>				-
	<b>II. Depozitim mbetje urbane Bashkia Tiranë</b>				
çmi m	Depozitim dhera	ton	157,284.000	246.7	
çmi m	Depozitim inerte	ton	356.0	800	
	<b>TOTALI II</b>				
	<b>TVSH 20%</b>				
	<b>shuma TOTALI II</b>				
	<b>Shuma T O T A L E (I + II)</b>				

Shënim: Çmimet për depozitimet e mbetjeve urbane për Bashkinë Tiranë janë të pandryshueshme; për dherat është 246.7 lekë/ton pa tvsh dhe për inertet 800 lekë/ton pa tvsh, kjo sipas akt marëveshjes nr.6014 Datë 09.07.2018 të investitorit me Kompaninë konçensionare.













