

PREVENTIV

PROJEKTI: "Nderhyrje e integruar per permiresimin e aksesit, sherbimeve dhe rikualifikimit urban ne Zonen e Plazhit-Palase-Livadh "						
Nr	Nr Analiz	Pershkrimi i zerit	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma ne Lek
<b>1-PUNIME NDERTIMORE</b>						
1	I	"Hartimi i projektit te shetitores Livadh"				
2	II	"Risistemimi dhe Krijimi i Infrastruktures Rrugore lidhese te Parkimit Publik dhe Lungomare, Dhrale"				
3	III	"Moli, Drimadhe"				
		Shuma - A				
		Rezerve 5 %				
		Shuma - B				
		T V S H 20%				
		SHUMA 1				
<b>1-MAKINERI DHE PAJISJE</b>						
1	I	"Hartimi i projektit te shetitores Livadh"				
2	II	"Risistemimi dhe Krijimi i Infrastruktures Rrugore lidhese te Parkimit Publik dhe Lungomare, Dhrale"				
		SHUMA 2				
		SHUMA 1+2				



InfraKonsult  
Drejtuesi Ligjor  
Ing. Redi STRUGA

**PREVENTIV**

**PROJEKTI: "Nderhyrje e integruar per permiresimin e aksesit, sherbimeve dhe rikualifikimit urban ne Zonen e Plazhit-Palase-Livadh "**

**"Hartimi i projektit te shetitores Livadh"**

Nr	Nr Analiz	Pershkrimi i zerit	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma ne Lek
<b>A- PUNIME PER RRUGEN KM 0+000 - 0+636</b>						
<b>I - PUNIME PER TRUPIN E RRUGES</b>						
1	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	1,150.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,150.00		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell perhapur e ngjeshur me makineri cdo 15cm,t=2x15	m <sup>3</sup>	1,400.00		
4	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m <sup>2</sup>	5,283.50		
5	An.164/1b	Mbushje me cakell ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	2,200.00		
<b>Shuma I</b>						
<b>II- PUNIME PRISHJE</b>						
1	An-49	Prishje struktura prej betoni + transport	m <sup>3</sup>	250.00		
2	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m <sup>3</sup>	400.00		
<b>Shuma II</b>						
<b>A - Total ( I-II)</b>						
<b>B- PUNIME PER RRUGEN SEKONDARE</b>						
1	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	1,000.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,000.00		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	2,000.00		
<b>B - Total</b>						
<b>C- PUNIME PER PARKINGUN</b>						
<b>I - PUNIME PER SHESHIN E PARKIMIT</b>						
1	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	1,700.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,700.00		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell ne sheshin e parkingut, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	4,700.00		
4	3.245	Beton C25/30 per vasketa	m <sup>3</sup>	54.00		
5	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm per vasketa	ton	4.00		
6	3.323	Mur guri mbajtes dhe themele, llac cemento M50	m <sup>3</sup>	239.30		
7	An	FV bordura betoni 20x30 cm, te parafabrikuara	ml	150.00		
<b>Shuma I</b>						
<b>II - DREANAZHE, TOMBINO</b>						
1	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	2,120.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	2,120.00		
3	3.248	Beton C 30/37	m <sup>3</sup>	290.00		
4	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.20		
5	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	30.00		
6	3.626	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m <sup>2</sup>	279.00		
7	3.240	Beton C 12/15	m <sup>3</sup>	102.00		
8	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	260.00		
9	3.369	Tombino me tuba betoni Ø 1500, mbi shtrese betoni	ml	10.00		
<b>Shuma II</b>						
<b>III - PUNIME PER NDERTIMIN E TROTUAREVE DHE LULISHTEVE</b>						
1	An	Mbushje me dhe vegjetal	m <sup>3</sup>	90.00		
2	3.643	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	290.00		
<b>Shuma III</b>						

**B - Total ( I-III)****D- PUNIME PER SHETITOREN****I - PUNIME PRISHJE**

1	An-49	Prishje struktura prej betoni + transport	m <sup>3</sup>	200.00		
---	-------	---	----------------	--------	--	--

**Shuma I****II - PUNIME PER SHETITOREN+SHESTE**

1	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	7,500.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	7,500.00		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell t=3x20,perhapur e ngjeshur me makineri cdo 20cm	m <sup>3</sup>	8,000.00		
4	An	Shtrese Beton dekorativ C20/25 t=20cm	m <sup>2</sup>	13,100.00		
5	3.287	F.V. hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	161.65		
6	An.164/1b	Mbushje me cakell ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	15,000.00		
	AN	Flete metalike per ndarjen e betonit	m	1,990.00		

**Shuma I****III- PUNIME NE KANALIZIMET E UJRAVE TE ZEZA**

1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	700.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	700.00		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	150.00		
4	M3 An-2	Ndertim puseta betoni H=3.5m, D=1.5m + kapak gize	cope	17.00		
5	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm (perfshi reren per mbrojtjen e tubit)	ml	449.00		
6	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm (perfshi reren per mbrojtjen e tubit)	ml	198.00		
7	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm (perfshi reren per mbrojtjen e tubit)	ml	53.00		
8	2.258	Mbushje me zhavorr ( gropa septike )	m <sup>3</sup>	58.00		
9	3.245	Shtrese betoni C 25/30 ( gropa septike )	m <sup>3</sup>	2.81		
10	3.243	Shtrese betoni C 16/20 ( gropa septike )	m <sup>3</sup>	7.08		
11	2.88	F.V. Mure blloqe betoni ( gropa septike )	m <sup>3</sup>	32.84		
12	3.288	F.V Hekur ( gropa septike )	ton	0.19		

**Shuma III****IV- PUNIME UJESJELLES**

1	3.44/1	Germim per kanalet dhe pusetat e ujesjellesit	m <sup>3</sup>	140.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	140.00		
3	2.261	Rere nen dhe mbi tubacione + kompaktesim	m <sup>3</sup>	75.00		
4	2.575	Pusete kontrolli 1x1x1.5m	cope	3.00		
5	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	95.00		
6	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	713.00		

**Shuma IV****V - VEPRAT E VOGLA TE ARTIT (Tombino, mure mbajtes dhe prites, kuneta, drenazhe)****b) Punimet per muret mbajtes, rrethues**

1	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	6,700.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	6,700.00		
3	3.325	Mur mbajtes e themele me gur mozaik Ilaç çim, M 50	m <sup>3</sup>	4,850.00		
4	An-8	Mbushje me cakell pas mureve	m <sup>3</sup>	3,900.00		
5	3.240	F.V.parapet Betoni C12/15, per muret e gurit	m <sup>3</sup>	425.00		

**Shuma V****VI - PUNIME PER NDERTIMIN LILY PAD**

1	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30	m <sup>3</sup>	62.00		
2	3.287	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	7.00		
3	2.491/i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm,	ml	30.00		
4	An - 10/M2	F.V. Saracineske 3/4 "	cope	1.00		
5	AN 13/M2	F.v. Rezervuar ujili 1000 l	cope	1.00		

**VII-PORTAT E JUGUT(7 porta)**

1	2.355/b	Veshje me gure te muratures	m <sup>2</sup>	135.00		
2	3.245	Mur B/A C 25/30	m <sup>3</sup>	50.00		
2	3.287	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	3.00		
3	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	100.00		
4	2.404/1	Boje per lyerje te fragmenteve	m <sup>2</sup>	100.00		
5	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	16.50		
6	An166	F.V. Fidane bime kacavjerrese	cope	140.00		
7	2.421	Pergatitje e vendosje lende e sharruar per portat	m <sup>3</sup>	2.50		
<b>Shuma VII</b>						
<b>VIII - PAVILION</b>						
1	3.323	Mur guri mbajtes dhe themele,llaç cemento M50	m <sup>3</sup>	298.00		
2	2.421	Paraqitje e vendosje lende e sharruar	m <sup>3</sup>	27.00		
3	3.323	Mur guri mbajtes dhe themele,llaç cemento M50, D=0.5M	m <sup>3</sup>	380.00		
4	An	Shtrese Beton C20/25 t=20cm	m <sup>2</sup>	2,000.00		
5	An.164/1b	Mbushje me cakell t=3x20,perhapur e ngjeshur me makineri cdo 20cm	m <sup>3</sup>	1,200.00		
6	3.287	F V hekur betoni I zakonshem Ø 10 mm	ton	30.00		
<b>Shuma VIII</b>						
<b>IX-Kulle vrojtimi (total 6 kulla vrojtimi)+Mobilim urban</b>						
1	2.421	Pergatitje e vendosje lende e sharruar per kullat e vrojtimit	m <sup>3</sup>	123.00		
2	3.243	V. Struktura monolite betoni C 16/20 per Stolat (45x45x180), stolat (14 cope)	m <sup>3</sup>	15.26		
3	3.243	V. Struktura monolite betoni C 16/20 per Stolat e vegjel (45x45x45), stolat (66 cope)	m <sup>3</sup>	18.48		
<b>Shuma IX</b>						
<b>X- PUNIME GJELBERIMI</b>						
1	An	F.V. Dhe humusor per mbushje	m <sup>3</sup>	973.00		
2	3.643	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	6,189.24		
3	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	30.00		
4	An	F.V. Pinus Pinea (perimeter 45-50 cm, lartesia min 7m)	cope	72.00		
5	An	F.V. Palma Washingtonia, lartesia 8m	cope	30.00		
<b>Shuma XI</b>						
<b>XI - PUNIME SINJALISTIKE</b>						
1	An158	F.V. tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	8.00		
<b>Shuma XII</b>						
<b>XII - PUNIME PER NDERTIMIN E NDRICIMIT RRUGOR</b>						
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	97.20		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	97.20		
3	3.An/pp	F.V. pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	96.00		
4	3.An/et	F.V. elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	81.00		
5	AN	F.V. Morseteri shtyllle 3P+sig10A+kapak	cope	81.00		
6	AN	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x10mm2	ml	2,100.00		
7	2.481/2	F.V. percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	960.00		
8	2.519	F.V. Tub I brinjezuar Ø 90 mm	ml	2,100.00		
9	An-56/M3	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	120.00		
10	2.261	Rere per shtylla dhe tubacione + kompaktesim	m <sup>3</sup>	96.00		
11	3.240	Beton C12/15 per inkastrim shtyllle	m <sup>3</sup>	19.20		
12	An/M3	F.V. kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		
13	An	Spostimi I linjave elektrike ekzistuese	ml	940.00		
14	An	Spostimi I shtyllave elektrike ekzistuese	cope	27.00		
<b>Shuma XIV</b>						
<b>XIII -URA E PERROIT</b>						
1	3.88/a	Germim toke e zakonshme ne prezence uji	m <sup>3</sup>	500.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	500.00		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	320.00		
4	3.248	Struktura monolite betoni C 30/37	m <sup>3</sup>	170.00		
5	3.244	Beton C 20/25 shtrese betoni	m <sup>3</sup>	16.80		
6	3.288	F.V. hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	1.70		
7	An35	Parapet I njeanshem per beton (Ø 60) + aksesoret	m	94.00		
<b>Shuma XV</b>						
<b>D - Total (I-XIII)</b>						

E. MOLI

I. PUNIME NDERTIMI MOLI

1	3.88/a	Germim toke e zakonshme ne prezence uji	m <sup>3</sup>	465.00		
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	5,000.00		
3	An	Shpim me sonda me nevojen per kemishim gjat procesit te shpimit Ø 800mm, thellesia (0-15m).	m	280.00		
4	3.244	Beton per shkallare C 20/25	m <sup>3</sup>	238.00		
5	3.248	Stuktura monolite betoni me çakëll C30/37, (Soleta)	m <sup>3</sup>	625.00		
6	3.248	Stuktura monolite betoni me çakëll C30/37, (Pilota)	m <sup>3</sup>	156.00		
7	3.287	F.V. hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	8.00		
8	3.288	F.V. hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	37.00		
9	3.288	F.V. hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm (Pilota)	ton	17.80		
10	An	Lyerje e hekurit me boje nje komponente per mbrojtjen e shufrave te hekurit nga korrozioni	kg	3,955.00		
11	3.88/a	Germim, heqje e materialit te mbushur ne prezence uji ( vendosur perkohesisht)	m <sup>3</sup>	2,470.00		
12	An	F.V. Elemente Ankorimi	cope	8.00		
				<b>E - Total (I)</b>		-
<b>F. VENDOSJE MAKINERI DHE PAJISJE</b>						
1	An	V. Kosh mbeturinash	cope	44.00		
2	An	V. Dushe	cope	20.00		
3	An	V. Bllokues trafiku (pistona elektrike)	cope	8.00		
4	AN	V. Ndriçues I larte 4.5m me shyllle cilindrike, celik i zinkuar, lente asimetrike, fuqia 30W-150W, 5100 lm-25500lm	cope	81.00		
5	AN	V. Ndriçues I ulet H=1m	cope	15.00		
6	An	V. Spot tokesor ndricimi per pemet, LED 4.5W, 3000K, 400lm, me mbrojtje IP67	cope	66.00		
7	An	V. Spot tokesor ndricimi per stolat, me optike kunder-verbimit, LED 1W, 3000K, 145lm, me mbrojtje IP66,shkalle fortesie IK08	cope	30.00		
8	An	V. Ndriçues shirit LED RGB, LED 12W, 3000K, 300-450lm, me mbrojtje IP68	ml	52.00		
9	An	V.Ndriçues shirit LED , LED 12W, 3000K, 320lm, me mbrojtje IP68	ml	145.00		
10	AN	V. Grup Elektropompa per furnizim me uje Q= 2.8l/s H=40m (coe-2 MHIL BC 505- EM/BC)(Seti Komplet perfshin me 2pompa, paneli i komandimit, ene zgjeruese V=300 liter) ref wilo	cope	1.00		
				<b>F - Total (I)</b>		
<b>A - Punime per Rrugen Km 0+000 - 0+636.6</b>						
<b>B- Punime per rrugen sekondare</b>						
<b>C - Punime per Parkingun</b>						
<b>D - Punime per Shetitoren</b>						
<b>E - Punime per Molin</b>						
<b>F-Vendosje makineri dhe pajisje</b>						
				<b>Total (A+B+C+D+E+F)</b>		
				<b>Fondi rezerve %</b>		
				5%		
				<b>Shuma pa TVSH</b>		
				<b>TVSH %</b>		
				20%		
				<b>SHUMA ME TVSH</b>		
<b>G-FURNIZIM MAKINERI DHE PAJISJE</b>						
1	An	F.Kosh mbeturinash	cope	44.00		
2	An	F.Dushe	cope	20.00		
3	An	F. Bllokues trafiku (pistona elektrike)	cope	8.00		

4	AN	F.Ndriçues I larte 4.5m me shyllë cilindrike, celik i zinkuar, lente asimetrike, fuqia 30W-150W, 5100 lm-25500lm	cope	81.00		
5	AN	F.Ndriçues I ulet H=1m	cope	15.00		
6	An	F.Spot tokesor ndricimi per pemet, LED 4.5W, 3000K, 400lm, me mbrojtje IP67	cope	66.00		
7	An	F.Spot tokesor ndricimi per stolat, me optike kunder-verbimit, LED 1W, 3000K, 145lm, me mbrojtje IP66,shkalle fortesie IK08	cope	30.00		
8	An	F. Ndriçues shirit LED RGB, LED 12W, 3000K, 300-450lm, me mbrojtje IP68	ml	52.00		
9	An	F.Ndriçues shirit LED , LED 12W, 3000K, 320lm, me mbrojtje IP68	ml	145.00		
10	AN	F.Grup Elektropompa per furnizim me uje Q= 2.8l/s H=40m (coe-2 MHIL BC 505- EM/BC)(Seti Komplet perfshin me 2pompa, paneli i komandimit, ene zgjeruese V=300 liter) ref wilo	cope	1.00		
<b>SHUMA G</b>						



**InfraKonsult**  
**Drejtuesi Ligjor**  
**Ing. Redi STRUGA**

**PREVENTIV**

**PROJEKTI: "Nderhyrje e integruar per permiresimin e aksesit, sherbimeve dhe rikualifikimit urban ne Zonen e Plazhit-Palase-Livadh "**

**"Risistemimi dhe Krijimi i Infrastruktures Rrugore lidhese te Parkimit Publik dhe Lungomare, Dhrale"**

Nr	Nr Analiz	Pershkrimi i zerit	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma ne Lek
<b>A- PUNIME PER RRUGEN KM 0+000 - 0+548</b>						
<b>I - PUNIME PER TRUPIN E RRUGES</b>						
1	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	8,477		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	8,477		
3	3.211	Shtrese çakelli t=2x20cm	m <sup>2</sup>	9,360.00		
4	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m <sup>2</sup>	4,336.00		
5	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m <sup>2</sup>	3,523.00		
6	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m <sup>2</sup>	3,523.00		
7	An.164/1b	Mbushje me cakell ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	12,650.00		
<b>Shuma I</b>						
<b>II - VEPRAT E VOGLA TE ARTIT (Tombino, mure mbajtes dhe prites, kuneta, drenazhe)</b>						
<b>a) Muret mbajtes</b>						
8	3.352	Mbushje me gure nen mure	m <sup>3</sup>	591		
10	3.245	Beton strukturash C 25/30	m <sup>3</sup>	1,655.00		
11	3.240	Beton C 12/15	m <sup>3</sup>	76.00		
<b>Shuma II a)</b>						
<b>b) Drenazhe, bordura, kuneta</b>						
12	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	393		
13	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	393		
14	3.244	Beton per kuneta C 20/25	m <sup>3</sup>	114.20		
15	An	F.V. bordura betoni 20x30 cm, te parafabrikuara, perfshire betonin per fiksime	ml	1,142.00		
16	3.244	Bordure monolite betoni C 20/25	m <sup>3</sup>	22.00		
17	An	F.V.Pusete b/a shiu 40x60, h=100 cm (kapak kompozit)	cope	45.00		
18	3.An/1t	F.V. tuba te brinjezuar HDPE, d=315 mm	ml	1,111.00		
19	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	60.00		
<b>Shuma II b)</b>						
<b>Shuma II (a+b)</b>						
<b>III - PUNIME PER NDERTIMIN E TROTUAREVE</b>						
20	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	1,926.00		
21	3.245	Shtrese betoni C 25/30 t=10cm	m <sup>3</sup>	193.00		
<b>Shuma III</b>						
<b>IV- PUNIME PER LINJAT REZERVE</b>						
22	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	ml	1,080		
23	An-57	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	10.00		
24	2.261	Mbushje me rere	m <sup>3</sup>	190.00		
25	2.575	Pusete kontrolli 1x1x1.5 m	cope	12.00		
26	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	198.00		
<b>Shuma IV</b>						
<b>V- PUNIME SINJALISTIKE</b>						
27	An124	Vijejim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Akrelike	m <sup>2</sup>	550.00		



28	An 129	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm, Akrelike	cope	1,100.00		
29	An 158	F V tabela rrugore te ndryshme D=60cm	cope	2.00		

30	An119	Pervijues modulare te kthesave	cope	10.00		
31	An 105	Tabela trekendore e vogel me A=60 cm	cope	3.00		
32	An 37	Parapet I mjeanshem per beton (ø 48)	ml	330.00		
33	An18	Guardrail H2 anesore per ure me 2 valez. ne 1 ane ,W4 + aksesoret	ml	415.00		
<b>Shuma V</b>						
<b>VI - PUNIME PER NDERTIMIN E NDRICIMIT RRUGOR</b>						
34	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	44.40		
35	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	44.40		
36	3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	37.00		
37	3.An/ksh	F.V. krah nje degesh (150cm)	cope	37.00		
38	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	37.00		
39	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	37.00		
40	AN	FV Morseteri shtylle 3P+sig10A+kapak	cope	37.00		
41	AN	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x10mm2	ml	554.00		
42	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	370.00		
43	2.519	Tub I brinjezuar Ø 90 mm	ml	554.00		
44	An-56/M3	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	12.00		
45	2.261	Rere per shtylla dhe tubacione + kompaktesim	m <sup>3</sup>	37.00		
46	3.240	Beton C12/15 per inkastrim shtylle	m <sup>3</sup>	7.40		
47	An/M3	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		
<b>Shuma VI</b>						
<b>A - Total ( I-VI)</b>						
<b>B- PUNIME PER PARKINGUN</b>						
<b>I - PUNIME PER SHESHIN E PARKIMIT</b>						
48	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	32,640		
49	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	17,730		
50	An.164/1a	Mbushje me material te germuar, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	14,910		
51	An.164/1b	Mbushje me cakell ne sheshin e parkingut, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	1,486		
52	3.245	Beton C25/30	m <sup>3</sup>	1,486		
53	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	149		
54	3.352	Mbushje me gure per Rip Rap	m <sup>3</sup>	1,485		
55	2.421	Pergatitje e vendosje lende e sharruar per rrethimin	m <sup>3</sup>	180.0		
<b>Shuma I</b>						
<b>II) Drenazhe, bordura, kuneta</b>						
56	3.89/b	Germim toke e zakonshme	m <sup>3</sup>	271		
57	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	271		
58	3.244	Beton per kuneta C 20/25	m <sup>3</sup>	153.00		
59	An	Pusete b/a shiu 40x60, h=100 cm (kapak kompozit)	cope	18.00		
60	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE, d=315 mm	ml	400.00		
61	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	42.00		
<b>Shuma II</b>						
<b>III- PUNIME SINJALISTIKE</b>						
62	An 129	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm, Akrelike	cope	2,800.00		
63	An 158	F V tabela rrugore te ndryshme D=60cm	cope	4.00		
64	An 105	Tabela trekendore e vogel me A=60 cm	cope	3.00		
65	An 50	Tabela 40x60	cope	2.00		
<b>Shuma III</b>						
<b>IV - PUNIME PER NDRICIMIN</b>						

66	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	45.60		
67	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	45.60		
68	3.An/53	F.V shtylla metalike per ndriçim, H=7m, d=160mm	cope	38.00		
69	3.An/ksh	F.V. krah nje degesh (150cm)	cope	38.00		
70	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	38.00		
71	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	38.00		
72	AN	FV Morseteri shtylle 3P+sig10A+kapak	cope	38.00		
73	AN	F.V. Kabelel FG7OR 0.6/ 1KV. 5x10mm2	ml	660.00		
74	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	380.00		
75	2.519	Tub I brinjezuar Ø 90 mm	ml	660.00		
76	An-56/M3	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	36.00		
77	2.261	Rere per shtylla dhe tubacione + kompaktesim	m <sup>3</sup>	42.00		
78	3.240	Beton C12/15 per inkastrim shtylle	m <sup>3</sup>	7.60		
79	An/M3	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		

**Shuma IV**

**B - Total ( I-IV)**

#### D. MOLI

##### I. PUNIME NDERTIMI MOLI

80	3.88/a	Germim toke e zakonshme ne prezence uji	m <sup>3</sup>	195.00		
81	An-9	Mbushje me zhavorr	m <sup>3</sup>	5810.00		
82	An	Shpim me sonda me nevojën per kemishim gjat procesit te shpimit Ø 800mm, thellesia (0-15m).	m	216.00		
83	3.248	Stuktura monolite betoni me çakëll C30/37, (Soleta)	m <sup>3</sup>	180.60		
84	3.248	Stuktura monolite betoni me çakëll C30/37, (Pilota)	m <sup>3</sup>	113.00		
85	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	3.60		
86	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	19.78		
87	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm (Pilota)	ton	14.10		
88	An	Lyerje e hekurit me boje nje komponente per mbrojtjen e shufrave te hekurit nga korrozioni	kg	2260		
89	3.88/a	Germim, heqje e materialit te mbushur ne prezence uji ( vendosur perkohesisht)	m <sup>3</sup>	1700		
90	An	F.V Elemente Ankorimi	cope	8		

**Shuma I**

##### II. PUNIME NDERTIMI RRUGE/SHKALLE/RAMPE PER MOLIN

91	3.88/a	Germim toke e zakonshme ne prezence uji	m <sup>3</sup>	255.0		
92	An.164/1a	Mbushje me material te germuar, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	288		
93	An.164/1b	Mbushje me cakell , perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	165.0		
94	3.248	Struktura monolite betoni C 30/37	m <sup>3</sup>	71.0		
95	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	4.3		

**Shuma II**

**D - Total ( I-II)**

#### E. PLAZHI PUBLIK

96	3.87/a	Germim dhu me kanal, eskavator me goma, kove 0.15 m3, shkarkimi ne toke	ml	344.0		
97	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	344.0		
98	M3/An.164/1a	Mbushje me material te germuar	m <sup>3</sup>	340.0		
99	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m <sup>3</sup>	31.0		
100	3.287	F.V. hekur betoni I zakonshem Ø 6-10 mm	ton	0.9		
101	An	F.V. Shtrese derrsa FM 2.5cm2	m <sup>2</sup>	455.0		
102	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	4.0		
103	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	40.0		
104	2.400	Boje per siperfaqe druri	m <sup>2</sup>	595.0		
105	An-56	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	176.0		
106	2.520	Tub Kanalizimi PVC D110mm + rakorderi	ml	28.0		
107	An	F.V.Tub Kanalizimi PVC D50mm + rakorderi	ml	8.0		
108	2.501	FV WC allafrenga importi	cope	8.0		
109	2.495	FV lavaman porcelani importi	cope	2.0		
110	2.491/g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, PN 10	ml	430.0		
111	2.576	Puse kontrolli 1.25x1.25x1.5m	cope	2.0		
112	2.575	Pusete kontrolli 1x1x1.5m	cope	1.0		
113	An	F.V. Mentesa	cope	57.0		
114	An	F.V. Doreze	cope	18.0		

**Shuma I**

**E. VENDOSJE MAKINERI DHE PAJISJE**

115	An	V. Ndricules rrugor II. Led-102.6w me aksesore	copë	75.00		
116	An	V. Koke dushi+krah	cope	4.0		
117	An	V. Kosha per mbeturinat	cope	14.0		
118	An	V.Pompe per ujerat e ndotura	cope	2.0		

**E - Total (I)**

**A - Punime per Rruget Km 0+000 - 0+600**

**B - Punime per Parkingun**

**C - Punime per Molin**

**D - Punime per Plazhin Publik**

**E- Vendosje makineri dhe pajisje**

**Total (A+B+C+D+E)**

**Fondi rezerve %**

5%

**Shuma pa TVSH**

**TVSH %**

20%

**SHUMA ME TVSH**

**F-FURNIZIM MAKINERI DHE PAJISJE**

119	An	F.Ndricules rrugor II. Led-102.6w me aksesore	copë	75.00		
120	An	F. Koke dushi+krah	cope	4.0		
121	An	F.Kosha per mbeturinat	cope	14.0		
122	An	F.Pompe per ujerat e ndotura	cope	2.0		

**SHUMA F**



**InfraKonsult**  
Drejtuesi Ligjor  
Ing. Redi STRUGA



**PREVENTIV**

**PROJEKTI: "Nderhyrje e integruar per permiresimin e aksesit, sherbimeve dhe rikualifikimit urban ne Zonen e Plazhit-Palase-Livadh "**

**"Moli, Drimadhe"**

Nr	Nr Analiz	Pershkrimi i zerit	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma ne Lek
<b>A. MOLI</b>						
<b>I. PUNIME NDERTIMI MOLI</b>						
1	3.88/a	Germim toke e zakonshme ne prezence uji	m <sup>3</sup>	140.00		
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	5850.00		
3	An	Shpim me sonda me nevojen per kemishim gjat procesit te shpimit Ø 800mm, thellesia (0-15m).	m	616.00		
4	3.248	Stuktura monolite betoni me çakëll C30/37, (Soleta)	m <sup>3</sup>	778.00		
5	3.248	Stuktura monolite betoni me çakëll C30/37, (Pilota)	m <sup>3</sup>	337.00		
6	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	78.00		
7	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm (Pilota)	ton	40.80		
8	An	Lyerje e hekurit me boje nje komponente per mbrojtjen e shufrave te hekurit nga korrozioni	kg	5210		
9	3.88/a	Germim, heqje e materialit te mbushur ne prezence uji ( vendosur perkohesisht)	m <sup>3</sup>	2450		
10	An	F.V Elemente Ankorimi	cope	12		
<b>Shuma I</b>						

**A - Punime per Molin**

**Fondi rezerve %**

5%

**Shuma pa TVSH**

**TVSH %**

20%

**SHUMA ME TVSH**



**InfraKonsult**  
**Drejtuesi Ligjor**  
**Ing. Redi STRUGA**