



BASHKIA TIRANE
DREJTORIA E PERGJITHSHME E PUNEVE PUBLIKE
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE PUNEVE PUBLIKE

PREVENTIV PUNIMESH

FAZA PROJEKT ZBATIMI

Objekti : Ndertimi i rruges "Xhon Belushi" dhe degezimi i saj rruga "Thoma Filipeu"

Porosites: BASHKIA TIRANE

1 - RRUGA " XHON BELUSHI "						
Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
A- PUNIME NDERTIMI DHE SISTEMIMI TE RRUGES						
A-1 Punime per lirimin e sheshit						
1	An-49	Prishje struktura prej betoni (trotuare, mure rrethuese egzistues, etj.)	m ³	81.87		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	81.87		
Shuma			A-1			-
A-2 Punime Germimi dhe Mbushje ne Rruge						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet per trupin e rruges	m ³	1,565.40		
2	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m ²	2,540.00		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	1,487.13		
4	3.353	Mbushje me material te germuar me pare (sistemime)	m ³	78.27		
5	An.164/1a	Mbushje me çakull e gur gurore ne trupin e rruges , si dhe ne zonat ku kemi nevoje per tu rakorduar me kuoten	m ³	254.00		
Shuma			A-2			-
A-3 Punime Shtresa rrugore						
1	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	2,373.00		
2	3.222/2	Shtrese binder me granil gure kave, t=6 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	2,373.00		
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m ²	2,540.00		
4	3.211	Shtrese çakelli t=2x20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	4,652.00		
Shuma			A-3			-
A-4 Punime shtresash per trotuarin						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet per trupin e trotuareve	m ³	132.30		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	132.30		
3	An.164/1a	Mbushje me çakull e gur gurore ne zonat ku kemi nevoje per tu rakorduar me kuoten	m ³	31.50		
4	3.211	Shtrese cakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	315.00		
5	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	315.00		
6	2.261	Shtrese rere nen pllaka, t=6 cm	m ³	18.90		
7	An.	Trotuar me pllaka veteshtreguese betoni, t=6cm	m ²	315.00		
8	3.209	Shtrese cakelli nen bordure, t=10 cm	m ²	289.80		
9	3.628	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave)	m ²	96.60		
10	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure)	m ³	32.36		
11	3,618	F.V bordura betoni 20x35 cm	ml	483.00		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
12	3.244	Beton C 20 /25 per kunete betoni	m ³	20.04		
Shuma			A-4			
A-5 Punime ne sinjalistiken rrugore						
1	3An/123	Vijezime me boje bikomponente, t=12 cm	ml	1,510.00		
2	3An/143	Vijezime me boje bikomponente (per kembesore etj)	m ²	16.20		
3	3.An/103	F.V tabela rrethi normal d=60 cm	cope	5.00		
4	An/97	Tabela tete kendore normal me A-B, 90-30	cope	4.00		
5	An/105	F.V tabela trekendshe e vogel a=60 cm	cope	2.00		
6	An/57	F.V tabela sinjal emer rruge LXH e vogel 60x20	cope	1.00		
7	An/94	F.V tabela katrore normal 60x40cm	cope	1.00		
8	An 149	F.V kurriz artificiale h= 5cm	cope	2.00		
Shuma			A-5			
A-6 Punime te ndertimit te murit mbajtes gravitar						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet per trupin e rruges	m ³	285.20		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	285.20		
3	3An.8	Mbushje dhe ngjeshje me cakell	m ³	124.00		
4	3.244	Beton C 20 /25 per murin mbajtes gravitar	m ³	58.60		
5	3.An 55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	31.00		
6	An - 1	F V tub PVC Ø 110 mm	ml	2.50		
7	3.240	Shtrese beton I varfer C 12/15	m ³	5.00		
8	3.288	F.V. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.61		
Shuma			A-6			
A-7 Punime te ndertimit te mureve rrethues						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet per trupin e rruges	m ³	74.40		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	53.90		
3	3.353	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	20.50		
4	3.244	Beton C 25 /30 per murin rrethues (themeli)	m ³	53.90		
5	3.240	Shtrese beton I varfer C 12/15	m ³	13.00		
6	2.88	Ndertim mur me blloqe betoni t = 20	m ³	83.70		
7	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	2.75		
Shuma			A-7			
SHUMA A (A-1 deri A-7)					(Leke)	

B- PUNIME TE NDERTIMIT TE SISTEMIT TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE ZEZA , PUNIME TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE BARDHA DHE UJESJELLESIT

B-1 Punimet per ndertimin e linjave te ujesjellesit						
1	3.98/b	Ger. dheu me eks. goma 0.25m ³ , me gjersi > 2m, t.z.shk.mjet	m ³	180.40		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	180.40		
3	M3.An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	131.20		
4	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	49.20		
5	2.575	Pusete kontrolli 1x1x1.5 m	cope	11.00		
6	2.491/f	F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63	ml	328.00		
Shuma			B-1			
B-2 Punimet per ndertimin e kanalizimeve te ujerave te bardha						
1	3.98/b	Ger. dheu me eks. goma 0.25m ³ , me gjersi > 2m, t.z.shk.mjet	m ³	220.50		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	220.50		
3	M3. An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	78.75		
4	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	31.50		
5	3.An/1t	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-315mm	ml	315.00		
6	An-23	Pusete shiu 40 x 60, h = 150 cm, me kapak gize	cope	15.00		
Shuma			B-2			
B-3 Punimet per ndertimin e kanalizimeve te ujerave te ndotura						
1	3.98/b	Ger. dheu me eks. goma 0.25m ³ , me gjersi > 2m, t.z.shk.mjet	m ³	351.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	351.00		
3	M3.An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	200.00		
4	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	80.00		
5	An -9	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-200mm (lidhje me banoret)	ml	170.00		
6	M3. An/1t	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-315mm	ml	400.00		
7	3.363	Tombino me tuba betoni Ø 400 mbi shtrese betoni	ml	50.00		
8	2.575	Pusete kontrolli 1 x 1, h = 150 cm, me kapak gize	cope	22.00		
Shuma			B-3			

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
SHUMA B (B-1 deri B-3)					(Leke)	-

C- PUNIME TE NDRICIMIT RRUGOR DHE TE LINJAVE REZERVE INTERNET/TELEFONI

C-1 Punime te ndricimit rrugor dhe te linjave rezerve internet/telefoni						
1	M3. An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	18.00		
2	An 1	F VNDRICUES RRUGOR 120W V-TAC 9600 LUMEN 6400k SKU 5498	cope	18.00		
3	An 2	Puset kontrolli me kapak gize te rende(60x60x60cm)	cope	16.00		
4	An 3	F V Morseteri shtyllle 3P + Sig 10 A + kapak	cope	18.00		
5	M3. An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	18.00		
6	M3. An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	18.00		
7	An - 4	F V Tub metalik D=140mm	ml	70.00		
8	An - 5	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	850.00		
9	3. 240	F.V. Beton C 12/15	m³	20.00		
10	2. 261	Shtrese rere	m³	20.00		
11	3,497/a	Germim dheu gropa per shtylla	m³	20.00		
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	20.00		
13	An - 6	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		
14	M3. .An/57	F V sistem komandimi me rele muzgu	cope	1.00		
15	2.a-97	Perçjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	80.00		
16	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	1.00		
17	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	2.00		
18	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	2.00		
19	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.00		
20	An - 7	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesse plastmasi, te armuar, 5x10mm2	ml	640.00		
21	An- 8	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesse plastmasi, te armuar, 3x2.5mm2	ml	180.00		
Shuma C-1						-
SHUMA C					(Leke)	-
SHUMA E PUNIMEVE (A+B+C)					(Leke)	-

2- RRUGA " THOMA FILIPEU "

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
-----	---------	---------------------	--------	-------	--------------	--------------

A- PUNIME NDERTIMI DHE SISTEMIMI TE RRUGES

A-1 Punime per lirim e sheshit						
1	An-49	Prishje struktura prej betoni (trotuare, mure rrethuese egzistues, etj.)	m³	57.68		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	57.68		
Shuma A-1						-

A-2 Punime Germimi dhe Mbushje ne Rruge						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet per trupin e rruges	m³	669.25		
2	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m²	1,161.00		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	635.70		
4	3.353	Mbushje me material te germuar me pare (sistemime)	m³	33.50		
5	An.164/1a	Mbushje me çakull e gur gurore ne trupin e rruges , si dhe ne zonat ku kemi nevojë per tu rakorduar me kuoten	m³	116.10		
Shuma A-2						-

A-3 Punime Shtresa rrugore						
1	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	1,085.00		
2	3.222/2	Shtrese binder me granil gure kave, t=6 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	1,085.00		
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m²	1,161.00		
4	3.211	Shtrese çakelli t=2x20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	2,142.00		
Shuma A-3						-

A-4 Punime shtresash per trotuarin						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet per trupin e trotuareve	m³	81.90		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	81.90		
3	An.164/1a	Mbushje me çakull e gur gurore ne zonat ku kemi nevojë per tu rakorduar me kuoten	m³	39.00		
4	3.211	Shtrese cakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	195.00		
5	3.212/b	Shtrese stabilizanti t= 10 cm	m²	195.00		
6	2.261	Shtrese rere nen pllaka, t=6 cm	m³	11.70		
7	An.	Trotuar me pllaka veteshtrenguese betoni, t=6cm	m²	195.00		
8	3.209	Shtrese cakelli nen bordure, t=10 cm	m²	96.00		
9	3.628	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave)	m²	32.00		
10	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure)	m³	10.72		
11	3.618	F.V bordura betoni 20x35 cm	ml	160.00		
12	3.244	Beton C 20 /25 per kunete betoni	m³	9.10		
Shuma A-4						-

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
A-5 Punime ne sinjalistiken rrugore						
1	3An/123	Vijezime me boje bikomponente, t=12 cm	ml	550.00		
2	3An/143	Vijezime me boje bikomponente (per kembesore etj)	m ²	10.80		
3	3.An/103	F.V tabela rrethi normal d=60 cm	cope	3.00		
4	An/97	Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30	cope	1.00		
5	An/57	F.V tabela sinjal emer rruges LXH e vogel 60x20	cope	1.00		
Shuma			A-5			
A-6 Punime te ndertimit te mureve rrethues						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet per trupin e rruges	m ³	43.20		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	43.20		
3	3.353	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	11.90		
4	3.244	Beton C 25 /30 per murin rrethues (themeli)	m ³	31.30		
5	3.240	Shtrese beton I varfer C 12/15	m ³	7.60		
6	2.88	Ndertim mur me blloqe betoni t = 20	m ³	48.60		
7	3.287	F.V. hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	1.60		
Shuma			A-6			
SHUMA A (A-1 deri A-6)					(Leke)	-

B- PUNIME TE NDERTIMIT TE SISTEMIT TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE ZEZA , PUNIME TE KANALIZIMEVE TE UJERAVE TE

B-1 Punimet per ndertimin e linjave te ujesjellesit						
1	3.98/b	Ger. dheu me eks. goma 0.25m ³ ,me gjersi>2m,t.z.shk.mjet	m ³	650.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	650.00		
3	An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	380.00		
4	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	250.00		
5	2.575	Pusete kontrolli 1x1x1.5 m	cope	6.00		
6	2.491/f	F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63	ml	151.00		
Shuma			B-1			
B-2 Punimet per ndertimin e kanalizimeve te ujerave te bardha						
1	3.98/b	Ger. dheu me eks. goma 0.25m ³ ,me gjersi>2m,t.z.shk.mjet	m ³	105.70		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	105.70		
3	M3. An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	37.75		
4	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	15.10		
5	3.An/1t	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-315mm	ml	151.00		
6	An-23	Pusete shiu 40 x 60, h = 150 cm, me kapak gize	cope	7.00		
Shuma			B-2			
B-3 Punimet per ndertimin e kanalizimeve te ujerave te ndotura						
1	3.98/b	Ger. dheu me eks. goma 0.25m ³ ,me gjersi>2m,t.z.shk.mjet	m ³	170.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	170.00		
3	M3.An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	85.00		
4	2.261	F.V. Rere mbi Tubacion	m ³	34.00		
5	An -9	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-200mm (lidhje me banoret)	ml	50.00		
6	M3. An/1t	F.V.Tub brinjezuar HDPE SN8 Dj-315mm	ml	155.00		
7	3.363	Tombino me tuba betoni Ø 400 mbi shtrese betoni	ml	50.00		
8	2.575	Pusete kontrolli 1 x 1, h = 150 cm, me kapak gize	cope	9.00		
Shuma			B-3			
SHUMA B (B-1 deri B-3)						

C- PUNIME TE NDRICIMIT RRUGOR DHE TE LINJAVE REZERVE INTERNET/TELEFONI

C-1 Punime te ndricimit rrugor dhe te linjave rezerve internet/telefoni						
1	M3. An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	8.00		
2	An 1	F V NDRICUES RRUGOR 120W V-TAC 9600 LUMEN 6400k SKU 5498	cope	8.00		
3	An 2	Puset kontrolli me kapak gize te rende(60x60x60cm)	cope	6.00		
4	An 3	F V Morseteri shtylle 3P + Sig 10 A + kapak	cope	8.00		
5	M3. An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	8.00		
6	M3. An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	8.00		
7	An - 4	F V Tub metalik D=140mm	ml	6.00		
8	An - 5	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	420.00		
9	3. 240	F.V. Beton C 12/15	m ³	12.00		
10	2. 261	F V rere	m ³	12.00		
11	3,497/a	Germim dheu gropa per shtylla	m ³	12.00		
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	12.00		
13	An - 6	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		
14	M3. .An/57	F V sistem komandimi me rele muzgu	cope	1.00		
15	2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	50.00		
16	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	1.00		
17	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	2.00		
18	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	2.00		
19	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.00		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
20	An - 7	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 5x10mm ²	ml	340.00		
21	An- 8	F.V.ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 3x2.5mm ²	ml	100.00		
		Shuma	C-1			-
		SHUMA C			(Leke)	-
		SHUMA E PUNIMEVE	(A+B+C)		(Leke)	-
PERMBLEDHESE E PUNIMEVE						
Nr.	Permbledhese e Punimeve			Vlera e punimeve (Leke)		
1	RRUGA " XHON BELUSHI "			-		
2	RRUGA " THOMA FILIPEU "			-		
	SHUMA 1+2 (LEKE)			-		
	FONDI REZERVE (LEKE) 5%			-		
	SHUMA + FONDI REZERVE (LEKE)			-		
	T.V.SH-ja (LEKE) 20%			-		
	VLERA TOTALE (SHUMA + FONDI REZERVE+ T.V.SH-ja) (LEKE)			-		

Shenim : Ky preventiv është hartuar duke u bazuar në emimet e Manualit Zyrtar të Ndertimit Nr. 629 Date 15.07 2015 .Per zërat e punimeve që kanë emime jashtë këtij manuali janë