

OBJEKTI :PROJEKT RIKUALIFIKIMI NE ZONEN URBANE PRANE QENDRES SE QYTETIT VLORE: HARTIMI I PROJEKTIT URBAN, RESTAURIMI I MONUMENTEVE TE KULTURES NE KETE ZONE DHE RIKONSTRUKSION I OBJEKTEVE TE TJERE

PREVENTIV RRUGET

ROAD : "Justin Godard" / RRUGA : "Justin Godard"

DETAILED DESIGN /FAZA E PROJEKT ZBATIMIT

NR.	Analiza/ Analysis	WORK DESCRIPTION/PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Unit/ Njesia	Quantity /Sasia	Price/ Çmimi (Lekë)	Amount/Shuma (Lekë)
I	Demolition works /Punime prishje					
1	An-49	Demolition of existing concrete structures (concrete stairs ,surrounding walls etc.) /Prishje struktura prej betoni (shkalle betoni, mure rrethuese egzistues, etj.)	m³	40		
2	2.426/3	Demolition of existing concrete paving layers and cobblestone layers/ Prishje shtresa betoni dhe kalldremi egzistues	m³	328		
3	An	Removal of existing vertical road signs/Heqje tabela rrugore vertikale egzistuese	pcs/ cope	3		
4	3.158/5a	Transportation with auto ÷ 5km/Transport dheu me auto ÷ 5km	m³	368		
Sum I / Shuma I						
II	Earthworks/Punime Dherash					
1	3.124/1a	Excavation in rock with chain excavtor equipped with jackhammer /Germim shkambi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m³	512.50		
2	3.161	Leveling of the existing road subgrade layer/Nivelim i shtreses mbushëse egzituese të rrugës	m²	1,035		
3	An.164/1a	Backfill with excavted material at the road embankement/Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m³	110		
4	3.158/5a	Transportation with auto of the excvated material ÷ 5km/Transport i materialit te germuar me auto ÷ 5km	m³	403		
Sum II / Shuma II						
III	Road and sidewalk layers / Punime shtresash rruge+trotuare					
Road Layers/Shtresa Rrugesh						
1	3.201/1	Compaction of gravel layer t=15 cm /Cilindrim shtrese çakelli t=15cm, me rul	m²	1,035		
2	3.211	Sub-base layer up to 20 cm,compacted gravel layer with machiery/Shtresë nëbaze deri në 20cm ,çakëll e ngjeshur me makineri	m²	1,035		
3	3.212/c	Crushed stone base course layer 15 cm/Shtresë baze stabilizant 15cm	m²	1,035		
4	An	Stone layer t=8 cm + 4cm mortar for the road /Shtresë pllaka guri t=8 cm+llac 4cm per rrugen (bocarduar me sip te ashper)	m²	115		
5	An	Stone layer t=8 cm + 4cm mortar for the road /Shtresë pllaka guri t=8 cm+llac 4cm per rrugen (bocarduar)	m²	425		
6	An	Stone layer t=6 cm for the sidewalk/Shtresë pllaka guri t=6 cm per trotuaret	m²	320		
7	3.244	Reinforced concrete layer C20/25 ,thickness t=10 cm as base for the stones layer of the road./Shtrese b/a , C 20/25 ,t=10cm ,bazament per pllakat e gurit te rruges	m³	68.0		

8	3.287	Supply and Installation of periodic steel reinforcement $\varnothing > 10$ mm (steel mesh $\varnothing 10$; 20x20cm) / F.V. hekur betoni periodik $\varnothing 6-10$ mm (zgare hekuri $\varnothing 6-10$; 20x20cm)	ton	5.2		
9	2.261	Sand leveling layer t=5cm under the stone tiles / Shtrese niveluese rere t=5cm,nen pllakat e gurit te trotuarit	m³	16.0		
Kerbs and Footpaths/Bordura dhe trotuare						
10	An	Supply and Installation of stone gutters/ F.V kunete guri,b=40cm ,t=15cm	m²	132		
11	An	Supply and Installation of stone curb 20*30*100cm/Furnizim vendosje bordura guri 20*30*100cm	ml	330		
12	3.244/1	Side curb- monolithic concrete structure C 20/25 15X50 cm / Bordure Monolite betoni C 20/25 15X50cm (fundore)	m³	1.16		
13	3.244/1	Side curb- monolithic concrete structure C 20/25 15X37 cm / Bordure Monolite betoni C 20/25 15X37cm (fundore)	m³	0.54		
14	3.242	Concrete monolithic structure C 12/15 under the curbs/Struktura monolite betoni,C12/15, nen bordura.	m³	29		
Sum III / Shuma III						
IV	Road Signs and Markings/Sinjalistika Rrugore dhe Vijeizimet					
Vertical signs /Sinjalistika Vertikale						
1	An 100 (103)	Vertical circular shape single post sign ,normal D=60 /Tabele rrethi "detyrim, ndalim" normale D=60	pcs / cope	2		
2	An94	Vertical rectangular shape single post sign ,normal with dimationns diagonal vertical, 60x40/Tabela katrore normale me diagonal vertikal 60x40	pcs / cope	2		
Sum IV / Shuma IV						
Sum I ÷ IV / Shuma I ÷ IV RRUGA JUSTIN GODART PA TVSH						
ROAD : "Irfan Shehu" / RRUGA : "Irfan Shehu"						
DETAILED DESIGN/FAZA E PROJEKT ZBATIMIT						
NR.	Analiza/ Analysis	WORK DESCRIPTION/PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Unit/ Njesia	Quantity /Sasia	Price/ Çmimi (Lekë)	Amount/Shuma (Lekë)
I	Demolition works /Punime prishje					
1	3.4	Cutting and removal of trees $\varnothing 21 - 40$ cm / Prerje e sistemim pemesh $\varnothing 21 - 40$ cm.	pcs/ cope	4		
2	An-49	Demolition of existing concrete structures (booths, sidewalks ,surrounding walls etc.) /Prishje struktura prej betoni (objekte, trotuare, mure rrethuese egzistues, etj.)	m3	15		
3	An	Removal of existing vertical road signs/Heqje tabela rrugore vertikale egzistuese	pcs/ cope	2		
4	An	Demolition of the egisting asphalt layer/Prishje shtrese asfalti egzistuese	m²	320		
5	3.158/5a	Transportation with auto ÷ 5km/Transport dheu me auto ÷ 5km	m³	56		
Sum I / Shuma I						
II	Earthworks/Punime Dherash					

1	3.124/a	Common Excavation other than topsoil in all classes of soil and soft rock to any depth except of the vegetative soil /Gërmim në tokë të ngjeshur ose në shkemb të copëtuar për të gjitha rastet përveç tokës vegjetale .	m ³	252		
2	3.161	Leveling of the existing road subgrade layer/Nivelim i shtresës mbushëse egzistuese të rrugës	m ²	360		
3	An.164/1a	Backfill with excavated material at the road embankement/Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës, përhapur e ngjeshur me makineri	m ³	54		
4	3.158/5a	Transportation with auto of the excavated material ÷ 5km/Transport i materialit të gërmuar me auto ÷ 5km	m ³	198		
				Sum II / Shuma II		
III	Road and sidewalk layers / Punime shtresash rruge+trotuare					
Road Layers/Shtresa Rrugesh						
1	3.201/1	Compaction of gravel layer t=15 cm /Cilindrim shtrese çakelli t=15cm, me rul	m ²	410		
2	3.352	Subgrade of gravel layer taken from quarry /Mbushje të trupit të rrugës me gur këvë	m ³	126		
3	3.211	Sub-base layer up to 20 cm, compacted gravel layer with machinery/Shtresë nëbaze deri në 20cm ,çakëll e ngjeshur me makineri	m ²	410		
4	3.212/c	Crushed stone base course layer 15 cm/Shtresë baze stabilizant 15cm	m ²	410		
5	An	Stone layer t=8 cm + 4cm mortar for the road /Shtresë pllaka guri t=8 cm+llac 4cm për rrugën (bocarduar me sipërfaqe të ashpër)	m ²	30		
6	An	Stone layer t=8 cm + 4cm mortar for the road /Shtresë pllaka guri t=8 cm+llac 4cm për rrugën (bocarduar)	m ²	250		
7	An	Stone layer t=6 cm for the sidewalk/Shtresë pllaka guri t=6 cm për trotualet	m ²	70		
8	3.244	Reinforced concrete layer C20/25 ,thickness t=10 as base for the cobblestones of the road ./Shtresë b/a , C 20/25 ,t=10 ,bazament për pllakat e gurit të rrugës	m ³	38		
9	3.287	Supply and Installation of periodic steel reinforcement Ø > 10 mm (steel mesh Ø 10; 20x20cm) /F.V. hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm (zgare hekuri Ø 6-10; 20x20cm)	ton	2.5		
10	2.261	Sand leveling layer t=5cm under the stone tiles / Shtresë niveluese rreth t=5cm,nën pllakat e gurit të trotuarit	m ³	3.0		
Kerbs and Footpaths/Bordura dhe trotuare						
11	An	Supply and Installation of stone gutters/ F.V kuletë guri,b=40cm ,t=15cm	m ²	48		
12	An	Supply and Installation of stone curb 20*30*100cm/Furnizim vendosje bordura guri 20*30*100cm	ml	110		
13	3.242	Concrete monolithic structure C 12/15 under the curbs/Struktura monolite betoni,C12/15, nën bordura.	m ³	10.0		
				Sum III / Shuma III		
IV	Road Signs and Markings/Sinjalistika Rrugore dhe Vijezimet					
Vertical signs /Sinjalistika Vertikale						
1	An 100 (103)	Vertical circular shape single post sign ,normal D=60 /Tabele rrethi "detyrim, ndalim" normale D=60	pcs / cope	1		
2	An94	Vertical rectangular shape single post sign ,normal with dimensionns diagonal vertical, 60x40/Tabela katrore normale me diagonal vertikale 60x40	pcs / cope	1		
				Sum IV / Shuma IV		
Sum I ÷ IV / Shuma I ÷ IV RRUGA IRFAN SHEHU PA TVSH						

ROAD : "Elham Doci" / RRUGA : "Elham Doci"						
DETAILED DESIGN/FAZA E PROJEKT ZBATIMIT						
NR.	Analiza/ Analysis	WORK DESCRIPTION/PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Unit/ Njesia	Quantity /Sasia	Price/ Çmimi (Lekë)	Amount/Shuma (Lekë)
I	Demolition works /Punime prishje					
1	3.4	Cutting and removal of trees ø 21 - 40 cm / Prerje e sistemim pemesh ø 21 - 40 cm.	pcs/ cope	3.0		
2	An-49	Demolition of existing concrete structures (booths, sidewalks ,surrounding walls etc.) /Prishje struktura prej betoni (objekte, trotuare, mure rrethuese egzistues, etj.)	m³	20.2		
3	An	Removal of existing vertical road signs/Heqje tabela rrugore vertikale egzistuese	pcs/ cope	3.0		
4	An	Demolition of the egisting asphalt layer/Prishje shtrese asfalti egzistuese	m²	173.5		
5	3.158/5a	Transportation with auto ÷ 5km/Transport dheu me auto ÷ 5km	m³	38.0		
					Sum I / Shuma I	
II	Earthworks/Punime Dherash					
1	3.124/a	Common Excavation other than topsoil in all classes of soil and soft rock to any depth exept of the vegetative soil /Gërmim në tokë të ngjeshur ose ne shkemb te coptuar per te gjitha rastet pervec tokes vegjetale .	m³	200		
2	3.161	Leveling of the existing road subgrade layer/Nivelim i shtreses mbushëse egzituese të rrugës	m²	316		
3	An.164/1a	Backfill with excavted material at the road embankement/Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m³	5		
4	3.158/5a	Transportation with auto of the excvated material ÷ 5km/Transport i materialit te germuar me auto ÷ 5km	m³	200		
					Sum II / Shuma II	
III	Road layers / Punime shtresash rrugore					
Road Layers/Shtresa Rrugesh						
1	3.352	Subgrade of gravel layer taken from quarry /Mbushje te trupit te rrugës me gur kave	m³	10		
2	An	Sub-base layer up to 25 cm,compacted gravel layer with machiery/Shtresë nëbaze deri në 25 cm ,çakëll e ngjeshur me makineri	m²	316		
3	3.212/c	Crushed stone base course layer 15 cm/Shtresë baze stabilizant 15cm	m²	316		
4	An	Stone layer t=8 cm + 4cm mortar for the road /Shtresë pllaka guri t=8 cm+llac 4cm per rrugen (bocarduar me sip te ashper)	m²	57		
5	An	Stone layer t=8 cm + 4cm mortar for the road /Shtresë pllaka guri t=8 cm+llac 4cm per rrugen (bocarduar)	m²	222		
6	An	Supply and Installation of stone gutters/ F.V kunete guri,b=40cm,t=15cm	m²	37		
7	3.244	Reinforced concrete layer C20/25 ,thickness t=10 as base for the cobledstones of the square./ Shtrese b/a, C-20/25, t=10, bazament per pllakat e gurit te sheshit.	m³	32		

8	3.287	Supply and Installation of periodic steel reinforcement $\varnothing > 10$ mm (steel mesh $\varnothing 10$; 20x20cm) /F.V. hekur betoni periodik $\varnothing 6-10$ mm (zgare hekuri $\varnothing 6-10$; 20x20cm)	ton	2.3		
Sum III / Shuma III						
IV	Road Signs and Markings/Sinjalistika Rrugore dhe Vijezimet					
Vertical signs /Sinjalistika Vertikale						
1	An 100 (103)	Vertical circular shape single post sign ,normal D=60 /Tabele rrethi "detyrim, ndalim" normale D=60	pcs / cope	3		
2	An106	Vertical Triangular shape single post sign ,normal with dimentionns A= 90/Tabela trekendore normale A= 90	pcs / cope	1		
2	An97	Vertical octagonal single post sign ,normal with dimentionns 90x30/Tabela tetekendore normale 90x30	pcs / cope	1		
Sum IV / Shuma IV						
Sum I ÷ IV / Shuma I ÷ IV RUGA ELHAM DOCI PA TVSH						
						</

PREVENTIV OBJEKTET						
PREVENTIV_B.O.43						
Nr	nr.analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
PUNIME PRISHJE						
1	analize	Heqje tjegulla + shtresa çatie	m ²	223		
2	An.	Çmontim kapriate druri e çatise	m ²	223		
3	An	Çmontim mur guri / Dismantling stone wall	m ³	3		
4	An	Prishje mur çatma / Demolition of the wall	m ²	7		
5	2.426/1	Prishje mure tulle	m ³	10		
6	analize	Heqje dritare e dyer	m ²	70		
7	analize	Heqje davancale ne dritaret	m ²	5		
8	analize	Prishje suva ne fasada	m ²	226		
9	2.429	Skela tavani per heqje dhe riberje çatie	m ²	186		
10	2.431	Skele metalike me tubo fasade ~8m	m ²	330		
11	2.37/2b	Transport mbeturinash deri 7 km	m ³	85		
		Shuma 1	Leke			
PUNIME BETON ARME						
1	An	Brez b/a, C-15/20 (murature e armuar)	m ³	16,373		
2	An	Pergatitje e vendosje arkitra çeliku	ton	138,829		
		Shuma 2	Leke			
PUNIME MURATURE						
1	R11	Restaurim mur guri	m ³	1.7		
2	R 11	Qepje e çarjeve te murit me tekniken e nderthurjes	m	10.0		
3	An	Restaurim mure me tulla dhe skelete druri (skeleti i bere veç)	m ³	20.0		
4	An	Pergatitje e ndertim arkitra guri	m ³	1.0		
5	R.26	Injektivim murature guri (Pastrim i carjes, larje ne ujë, injektivim llac gëlqere 1:3)	ml	5.0		
		Shuma 3	Leke			
PUNIME RESTURIM ÇATIE						
1	An	FV tiranta me shufra ose pllaka çeliku dhe tirantat e çatise	ml	220		
2	An	Vendosje pllaka ose kunja çelik per tiranta	cope	16		
3	An	Pergatitje e vendosje lende e druri (tra/arkitra) per restaurim	m ³	1		
4	An. 33	F.V. breza antisizmik druri në nivel çatie h=10 cm	m	70		
5	analize	Ndertim kapriate druri + mahi	m ²	223		
6	analize	Dy Shtrese dysHEME derrase t=4cm	m ²	446		
7	analize	Shtrese termoizoluese t=16 cm, me lesh guri	m ²	223		
8	analize	Shtrese termoizoluese t=12 cm, me lesh xhami	m ²	223		
9	analize	Shtrese hidrozolim dhe avullizoluese t=5mm + ngjites universal	m ²	223		
10	analize	Shtrese mbrojtese Gjeotekstil	m ²	223		
11	analize	Listela horizontale + vertikale t=4 cm	m ²	223		
12	analize	Shtrese me tjegulla vendi	m ²	223		
13	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	2.0		
		Shuma 4	Leke			
PUNIME SUVATIM - LYERJE						
1	2.334	Suvatim muri i jashtem me llaç gelqere 1:3	m ²	326		
2	analize	Ndertim dekor çatie	ml	57.0		
3	An	Restaurim kornize dekorative (formim dhe i pjesëve të munguara)	ml	51.0		
4	analize	Lyerje fasada me boje me ngjyre sipas Vizatimit teknik	m ²	426		
		Shuma 5	Leke			
DRITARE-VETRATA						
1	analize	F.V. Dritare druri pishe te stazhionuar kase binar dopio xham	m ²	57.4		

2	analize	F.V. Dyer druri pishe te stazhionuar kase binari dopio xham, ballkon	m ²	6.5		
4	analize	F.V. Dere druri masiv pishe te stazhionuar kase binar	m ²	15.5		
5	analize	F.V. Grila druri pishe te stazhionuar e tipit persiane me kanata	m ²	56.0		
		Shuma 6	Leke			
		PUNIME TE NDRYSHME				
1	An	Ndërtim shkallë druri	m ²	24.0		
2	An.	Riparim ballkoni me strukture metalike	ton	0.6		
3	2.405	Pragje dritare me pllake granili te armuar me boje	m ²	6.0		
4	2.405	Pragje dyer e vetrata me pllake granili te armuar me boje	m ²	3.0		
5	analize	F.V. Zgara metalike ne dritare per lule, sipas Vizatimit teknik	kg	57.6		
6	analize	F.V. Parapete te reja ballkoni me hekur dekorativ, sipas Vizatimit teknik	kg	762.0		
		Shuma 7	Leke			
		Shuma 1 ~ 7	Leke			-
		SHUMA TOTALE B.O.43 PA TVSH	LEKE			-
		PREVENTIV_B.O.45				
Nr	nr.analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
		PUNIME PRISHJE				
1	analize	Heqje tjegulla + shtresa çatie	m ²	45		
2	An.	Çmontim kapriate druri e çatise	m ²	45		
3	2.426/1	Prishje mure tulle	m ³	2.8		
4	analize	Heqje dritare e dyer	m ²	18		
5	analize	Heqje davancale ne dritaret	m ²	4		
6	analize	Prishje suva ne fasada	m ²	2		
7	2.429	Skela tavani per heqje dhe riberje çatie	m ²	38		
8	2.431	Skele metalike me tubo fasade ~8m	m ²	230		
9	2.37/2b	Transport mbeturinash deri 7 km	m ³	14		
		Shuma 1	Leke			
		PUNIME RESTURIM ÇATIE				
1	analize	Ndërtim kapriata druri + mahi	m ²	45		
2	analize	Dy Shtrese dysheme derrase t=4cm	m ²	90		
3	analize	Shtrese termoizoluese t=16 cm, me lesh guri	m ²	45		
4	analize	Shtrese termoizoluese t=12 cm, me lesh xhami	m ²	45		
5	analize	Shtrese hidrozolim dhe avullizoluese t=5mm + ngjites universal	m ²	45		
6	analize	Shtrese mbrojtese Gjeotekstil	m ²	45		
7	analize	Listela horizontale + vertikale t=4 cm	m ²	45		
8	analize	Shtrese me tjegulla vendi	m ²	45		
9	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	1.0		
		Shuma 2	Leke			
		PUNIME SUVATIM - LYERJE				
1	2.334	Suvatim muri i jashtem me llaç gelqere 1:3	m ²	148		
2	analize	Ndërtim dekor çatie	ml	30.0		
3	An	Restaurim kornize dekorative (formim dhe i pjesëve të munguara)	ml	41.0		
4	analize	Lyerje fasada me boje me ngjyre sipas Vizatimit teknik	m ²	228		
		Shuma 3	Leke			
		DRITARE-VESTRATA				
1	analize	F.V. Dritare druri pishe te stazhionuar kase binar dopio xham	m ²	13.4		

2	analize	F.V. Dyer druri pishe te stazhionuar kase binari dopio xham, ballkon	m ²	2.5		
3	analize	F.V. Dere druri masiv pishe te stazhionuar kase binar	m ²	2.7		
4	analize	F.V. Grila druri pishe te stazhionuar e tipit persiane me kanata	m ²	16.0		
5	analize	F.V. Grila druri pishe te stazhionuar me kanata te plota	m ²	3.0		
		Shuma 4	Leke			
		PUNIME TE NDRYSHME				
1	2.405	Pragje dritare me pllake granili te armuar me boje	m ²	3.4		
2	2.405	Pragje dyer e vetrata me pllake granili te armuar me boje	m ²	1.0		
3	analize	F.V. Zgara metalike ne dritare per lule, sipas Vizatimit teknik	kg	50.4		
4	analize	F.V. Parapete te reja ballkoni me hekur dekorativ, sipas Vizatimit teknik	kg	72.0		
		Shuma 5	Leke			
		Shuma 1 ~ 5	Leke			
		SHUMA TOTALE B.O.45 PA TVSH	LEKE			

PREVENTIV_B.O.47

Nr	nr.analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
		PUNIME PRISHJE				
1	analize	Heqje shtrese ekzistuese e tjegullave	m ²	64		
2	analize	Prishje shtresa tarrace ekzistuese + spostim materiali deri ne katin perdhe	m ²	7		
3	analize	Çmontim mbulese me eternit me strukture metalike	kg	32		
4	analize	Prishje suva ne fasada	m ²	2		
5	analize	Heqje vetrare e dritare	m ²	13		
6	analize	Heqje davancale ne dritaret	m ²	3		
7	2.431	Skele metalike me tubo fasade ~8m	m ²	210		
8	2.37/2b	Transport mbeturinash deri 7 km	m ³	9		
		Shuma 1	Leke			
		PUNIME RESTURIM ÇATIE				
1	analize	Restaurim Shtrese dysheme derrase t= 2cm; + Lesh Guri /pambuk mineral t=6 cm; + Membrane hidroizoluese dhe avullizoluese LDS 004; +Shtresa ngjitese dopioadezive LDS Solfit 2; + Listela horizontale + vertikale t=4 cm; +Larje me furçe teli e tjegullave ekzistuese; +Tjegulla vendi.	m ²	64		
2	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	1		
		SHTRESA TARRACE PER KONSOLIN				
6	2.200	Shtrese lluster çimento t=3 cm	m ²	7		
7	2.423/a	Shtrese Avullizoluese me bariere alumini	m ²	7		
8	analize	Shtresa ngjitese	m ²	7		
9	analize	Shtrese termoizoluese t=12 cm, e lesh guri 175kg/m ³	m ²	7		
10	analize	Shtresa ngjitese	m ²	7		
11	analize	Shtrese hidroizoluese t=5mm, + adeziv membrane sintetike, ne tarrace te pashfrytezuar sipas V.T.	m ²	7		
		Shuma 2	Leke			
		PUNIME SUVATIM - LYERJE				
1	2.334	Suvatim muri i jashtem me llaç gelqere 1:3	m ²	143		
2	analize	Lyerje fasada me boje me ngjyre sipas Vizatimit teknik	m ²	233		
3	analize	Ndertim dekore	ml	11.0		
		Shuma 3	Leke			

		DITARE-VETRATA				
1	analize	F.V. Dritare druri pishe te stazhionuar kase binar dopio xham	m ²	10.0		
2	analize	F.V. Dyer druri pishe te stazhionuar kase binari dopio xham, ballkon	m ²	5.0		
		Shuma 4	Leke			
		PUNIME TE NDRYSHME				
1	2.405	Pragje dritare me pllake granili te armuar me boje	m ²	2.6		
2	2.405	Pragje dyer e vetrata me pllake granili te armuar me boje	m ²	1.4		
3	2.268	Veshje shkalle dhe sheshpushime me pllake montazhi granili t=3cm	m ²	13.5		
4	analize	Pastrim dhe lyster parapete ekzistuese betoni	m ²	4.0		
5	analize	F.V. Zgara metalike ne dritare per lule, sipas Vizatimit teknik	kg	91.0		
6	2.401	Lyster me boje vaji per konstruksione metalike	m ²	4.0		
		Shuma 5	Leke			
		Shuma 1 ~5	Leke			
		SHUMA TOTALE B.O.47 PA TVSH	LEKE			
		TABELA PERMBLEDHESHE OBJKTET				
	1	Objekti B.O.43	Leke			
	2	Objekti B.O.45	Leke			
	3	Objekti B.O.47	Leke			
		TOTAL / TOTALI	LEKE			
		Contigencies 5% / Fondi Rezerve 5%	LEKE			
		TOTAL+ contingences 5% /Totali+ fondi rezerve 5%	LEKE			
		V.A.T 20% /T.V.SH- 20%	LEKE			
		TOTAL AMOUNT (Including VAT 20%) VLERA TOTALE (me T.V.SH 20%)	LEKE			

PREVENTIV SHESHE, MOBILIM URBAN DHE NDRICIM

SHTRIM SHESHE ME GURE ZONA "B"

Nr.	Analize	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni dhe kalldremi egzistues	m ³	4,665		
2	3.158/5a	Transport mbetje dhe dheu me auto ÷ 5km	m ³	4,665		
3	3.161	Nivelim i shtreses mbushëse egzistuese	m ²	7,570		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kavo 20cm kavo t=20 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	7,570		
5	3.207	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	7,570		
6	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15 cm perhapur e ngjeshur me makineri (mat. i thyer dhe i fraksionuar (0-30 mm)	m ²	7,570		
7	2.261	Shtrese niveluese rere t=5cm, nen pllakat e gurit t=6 cm	m ³	67.6		
8	3.244	Shtrese beton_ arme, C-20/25, t=16 cm, me dopio zgare	m ³	757		
9	3.287	F.V. Hekur betoni periodik Ø 8 mm (dopio zgare hekuri 20x20cm)	ton	37.4		
10	analize	Shtrim me pllaka guri t=6 cm, ngjyre bezhe ose reference, dimensiononi i pllakes sipas vizatimit teknik	m ²	1,127		
11	analize	Shtrim me gure t=8 cm + llaç t=4cm, ngjyra e bardhe, dimensiononi i pllakes sipas vizatimit teknik	m ²	200		
12	analize	Shtrim me gure te boçarduar t=8 cm + llaç t=4 cm, ngjyra bezhe ose reference, dimensiononi i pllakes sipas vizatimit teknik	m ²	4,613		
13	analize	Shtrim me gure t=8 cm + llaç t=4 cm, ngjyra gri e erret, dimensiononi i pllakes sipas vizatimit teknik	m ²	1,165		
14	analize	F.V Kapak puseta shiu me gure dim. 40cm x 60cm, t=15cm	cope	30		
15	analize	F.V. Bllok guri 60 x60 cm, lartesia variabel, sipas vizatimit teknik	m ³	7		
16	analize	Shtrim betoni C-7/10 me çakell te granular 2 ~ 4 cm, t=8 cm + kornize corteni ne perimenter h=20cm vendosur ne beton, sipas vizatimit teknik	m ²	93		
17	analize	F.V. Bordura guri 20 x 30 x 100cm	ml	330		
18	3.617/1	F.V. Bordura betoni 15x30 cm, perreth zonave me gjelberim dhe gropave te pemeve	ml	476		
		SHUMA SHTRIM SHESHE ME GURE ZONA "B"	Leke			
		PA TVSH				

Mobilimi Urban ZONA -B-

NR		PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
1	analize	F.V. Tabela informuese me korniza corten dhe xham opak Tipi_1, sipas vizatimit teknik =120 cm x 8cm x 245 cm lartesi vendosen ne toke	cope	2.0		
2	analize	F.V. Tabela informuese me korniza corten dhe xham opak Tipi_2, sipas vizatimit teknik =65 cm x 4cm x 120 cm lartesi vendosen ne toke	cope	4.0		
3	analize	F.V. Tabela informuese me korniza corten dhe xham opak Tipi_3, sipas vizatimit teknik =45 cm x 4cm x 65 cm vendosen ne mur	cope	2.0		
4	analize	Stol beton-arme V1 dim. 200 x 60 x 40 cm, + veshje me corten	cope	7.0		
5	analize	Stol beton-arme V2 dim. 500 x 50 x 40 cm, + veshje me corten	cope	9.0		
6	analize	Stola ne forme kubi dim. 40 x 40 x 40 cm + veshje me corten	cope	20.0		
7	analize	Stola ne forme kubi dim. 40 x 40 x 40 cm	cope	16.0		

8	2.262/4a	Bazament beton arme C-20/25 per Memorialin + Baseni i çezmes	m³	3.0		
9	2.167	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.18		
10	oferte	F.V. Çezma metalike h=100 cm, sipas vizatimit teknik	cope	1.0		
11	analize	Veshje me corten e çezems	m²	1.4		
12	analize	Kosha mbeturinash me corten	cope	18.0		
13	analize	Korniza me corten perreth pemeve 200 x 200 cm, sipas vizatimit teknik	cope	6.0		
14	2.182	F.V. Konstruksione metalike per mbajttese biçikletash	kg	204.0		
15	2.401	Lyerje te konstruksionit metalik me boje kundra ndryshuk + vaji	m²	8.0		
16	oferte	F.V. Peme P_1 Albizia Julibissin trangu Ø 20-25 cm, h=2.5-3 m	cope	6.0		
17	oferte	F.V. Peme P_2 Magnolia Grandi Flora, trangu Ø 26-30 cm, h=3-3.5 m	cope	11.0		
18	oferte	F.V. Peme P_3 Pinus Pinea, trangu Ø 26-30 cm, h=3-3.5 m	cope	2.0		
19	oferte	F.V. Peme P_4 Agrume Citrus, trangu Ø 12-14 cm, h=1.6-2 m	cope	3.0		
20	oferte	F.V. Peme P_5 Olea Europea, trangu Ø 20-25 cm, h=2-3.5m	cope	1.0		
21	oferte	F.V. Shkure dekorative P_6 Buxus Microphylla, Kurora 40-45 cm, te mbjella ne vazo	cope	9.0		
22	oferte	F.V. Shkure dekorative P_6 Buxus Microphylla, Kurora 40-45 cm, mbjellje ne toke	cope	2.0		
23	oferte	F.V. Peme P_8 Acer pseudo Platanus (Rrap), trangu Ø 25-30 cm, h=3.5-4 m	cope	1.0		
24	analize	Spostime Peme ekzistuese Tipi_9	cope	40.0		
25	analize	Gjelberim i ulet mbjellje bari dhe humus	m²	427.0		
		SHUMA Mobilimi Urban ZONA -B- PA TVSH	Leke			

PUNIME ELEKTRIKE -ZONA B-

NR	Analize	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
		INSTALIME ELEKTRIKE				
		1. Kuadrot elektrike te ndricimit rrugor				
		1.1 Kuadri i ndricimit rrugor NR1				
1	analize	F.V. Kasete G IP55 27M	cope	1		
		S.I. Cassette G IP55 27M				
2	analize	F.V. Dere e plote G IP55 27M	cope	1		
		S.I. Full door G IP55 27M				
3	analize	F.V. Drejtues i pershtatshem kabllosh	cope	6		
		S.I. Guida app. mod G				
4	analize	F.V. Kapak ballor modulare 4M	cope	6		
		S.I. Modular front plate 4M				
5	analize	F.V. Kapak ballor i plote 3M	cope	1		
		S.I. Modular front plate 3M				
6	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 40A 4500A	cope	1		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 40A 4500A				
7	analize	F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A	cope	1		
		F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A				
8	analize	F.V. Shkarkues toke SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tipo	cope	1		
		S.I. Surge arrester SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tipo				
9	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 6A 4500A	cope	1		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 6A 4500A				
10	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 10A 4500A	cope	15		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 10A 4500A				

11	analize	F.V. Automat diferencial Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipi A SI	cope	13		
		S.I. Circuit breaker diferential Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipi A SI				
12	analize	F.V. Leshues ICT 4NA 20A comando 230,240Vca	cope	12		
		S.I. Contator ICT 4NA 20A comando 230,240Vca				
13	analize	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
		S.I. Power meter PM3200 ins.TA e MultiTariffa				
14	analize	F.V.Rele korpusulare modulare IC2000P+ 2,2100 lux24h+7g1C42mem	cope	1		
		S.I. Corpuspulary reley IC2000P+ 2,2100 lux24h+7g1C42mem				
15	analize	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	%	0.1		
		S.I. Clamps,plastiche tray, copper Cu ,cable and all necessary for installation ,including technical check,test and commission				
		Shuma 1/1	Leke			
		1.2 Kuadri i ndricimit rrugor NR2				
1	analize	F.V. Kasete G IP55 23M	cope	1		
		S.I. Cassette G IP55 23M				
2	analize	F.V. Dere e plote G IP55 23M	cope	1		
		S.I. Full door G IP55 23M				
3	analize	F.V. Drejtues i pershtatshem kabllosh	cope	5		
		S.I. Guida app. mod G				
4	analize	F.V. Kapak ballor modulare 4M	cope	4		
		S.I. Modular front plate 4M				
5	analize	F.V. Kapak ballor modulare 5M	cope	1		
		S.I. Modular front plate 5M				
6	analize	F.V. Kapak ballor i plote 2M	cope	1		
		S.I. Modular front plate 2M				
7	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 40A 4500A	cope	1		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 40A 4500A				
8	analize	F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A	cope	1		
		F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A				
9	analize	F.V. Shkarkues toke SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tipo	cope	1		
		S.I. Surge arrester SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tipo				
10	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 6A 4500A	cope	1		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 6A 4500A				
11	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 10A 4500A	cope	13		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 10A 4500A				
12	analize	F.V. Automat diferencial Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipi A SI	cope	11		
		S.I. Circuit breaker diferential Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipi A SI				
13	analize	F.V. Leshues ICT 4NA 20A comando 230,240Vca	cope	10		
		C.I. Contator ICT 4NA 20A comando 230,240Vca				
14	analize	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
		S.I. Power meter PM3200 ins.TA e MultiTariffa				
15	analize	F.V.Rele korpusulare modulare IC2000P+ 2,2100 lux24h+7g1C42mem	cope	1		
		S.I. Corpuspulary reley IC2000P+ 2,2100 lux24h+7g1C42mem				
16	analize	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	%	0.1		
		S.I. Clamps,plastiche tray, copper Cu ,cable and all necessary for installation ,including technical check,test and commission				
		Shuma 1/2	Leke			

		1.3 Kuadri i ndricimit rrugor NR3				
1	analize	F.V. Kasete G IP55 19M	cope	1		
		S.I. Cassette G IP55 19M				
2	analize	F.V. Dere e plote G G IP55 19M	cope	1		
		S.I. Full door G G IP55 19M				
3	analize	F.V. Drejtues i pershtatshem kabllosh	cope	3		
		S.I. Guida app. mod G				
4	analize	F.V. Kapak ballor modulare 4M	cope	3		
		S.I. Modular front plate 4M				
5	analize	F.V. Kapak ballor modulare 6M	cope	1		
		S.I. Modular front plate 6M				
6	analize	F.V. Kapak ballor i plote 1M	cope	1		
		S.I. Modular front plate 1M				
7	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 40A 4500A	cope	1		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 40A 4500A				
8	analize	F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A	cope	1		
		F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A				
9	analize	F.V. Shkarkues toke SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tipo	cope	1		
		S.I. Surge arrester SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tipo				
10	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 6A 4500A	cope	1		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 6A 4500A				
11	analize	F.V. Automat C40a 3P+N C 10A 4500A	cope	7		
		S.I. Circuit breaker C40a 3P+N C 10A 4500A				
12	analize	F.V. Automat diferencial Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipi A SI	cope	5		
		S.I. Circuit breaker diferential Vigi C40 sing. 3P+N 25A 30mA Tipi A SI				
13	analize	F.V. Leshues iCT 4NA 20A comando 230,240Vca	cope	4		
		S.I. Contator iCT 4NA 20A comando 230,240Vca				
14	analize	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1		
		S.I. Power meter PM3200 ins.TA e MultiTariffa				
15	analize	F.V. Rele korpusulare modulare IC2000P+ 2,2100 lux24h+7g1C42mem	cope	1		
		S.I. Corpuspulary reley IC2000P+ 2,2100 lux24h+7g1C42mem				
16	analize	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithe aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	%	0.1		
		S.I. Clamps,plastiche tray, copper Cu ,cable and all necessary for installation ,including technical check,test and commission				
		Shuma 1/3	Leke			
		2. Instalimet elektrike te ndricimit rrugor dhe sheshet				
1	analize	F.V. Bazament shtylle + Pusete (30x30x30)cm komplet (germim, shtrese rere, veshje , bazament betoni, puseta).	cope	33		
		S.I. Basement bar + plastic manholes complete (40x40x40)cm (excavation, gravel layer, shirt concrete, concrete basement, manholes)				
2	analize	F.V. Bllok ushqimi (3P +siguresse + terminale 16 A + mbulese) OEC- MSTB14W + OEC-PTLA2115 + siguresse 16 A.	cope	33		
		S.I. Power supply (3P +fuse + terminal 16 A + cover) OEC- MSTB14W + OEC-PTLA2115 + fuse 16 A).				

3	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVC ; tip FG7O-R ; S=5x16 mm2	ml	200		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=5x16 mm2				
4	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVC ; tip FG7O-R ; S=5x10 mm2	ml	180		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=5x10 mm2				
5	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVC ; tip FRO-R ; S=5x6 mm2	ml	20		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=5x6 mm2				
6	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FR-OR; S=5x4 mm2	ml	160		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=5x4 mm2				
7	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FR-OR; S=5x2,5 mm2	ml	250		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=5x2,5 mm2				
8	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FR-OR; S=5x1,5 mm2	ml	4300		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=5x1,5 mm2				
9	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FR-OR; S=3x2.5 mm2	ml	350		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=3x2.5 mm2				
10	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FR-OR; S=3x1.5 mm2	ml	450		
		S.I. Copper PVC Insulated cable, fire retardant, under PVC sheath Type, FG7-OR S=3x1.5 mm2				
11	analize	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	450		
		S.I. PVC flexible pipe, fire retardant emitting Heavy Type , Ø 20 mm, a low of corrosive gas with accessories.				
12	analize	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	350		
		S.I. PVC flexible pipe, fire retardant emitting Heavy Type , Ø 25 mm, a low of corrosive gas with accessories.				
13	analize	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 32 mm,	ml	4600		
		S.I. PVC flexible pipe, fire retardant emitting Heavy Type , Ø 32 mm, a low of corrosive gas with accessories.				
14	analize	Tub fleksibel PVC i korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi i rende , Ø 63 mm, me te gjithë aksesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit).	ml	180		
		S.I. PVC flexible corrugated pipe, fire retardant emitting Heavy type, Ø 63 mm, a low of corrosive gas with accessories, complete (excavation, pipe, filling with sand, and filling, brick, strip signalling).				
15	analize	F.V. Tub fleksibel PVC i korruguar,djegje pa flake,dhe emetim gazi; tipi i rende , Ø 90 mm, me te gjithë aksesoret (germim, tub, mbushja me rere, tulla, shtresa e sinjalizimit)	ml	200		

		S.I. PVC flexible corrugated pipe, fire retardant emitting Heavy type, Ø 90 mm, a low of corrosive gas with accessories, complete (excavation, pipe, filling with sand, and filling, brick, strip signalling).				
16	analize	F.V. Koka kablllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm2 per 4 deje	cope	10		
		S.I. Cable head with Cable Lugs & Terminals (10 - 25) mm2, for 4 conductors.				
		Shuma 2	Leke			
		SHUMA PER INSTALIME ELEKTRIKE PA TVSH	LEKE			
		PAISJE ELEKTRIKE PA TVSH				
		1. Sistemi i ndricimit rrugor, publik dhe fasadave				
1	analize	F.V. Tipi 01 , Ndriqes rrugor me shtyllë të harkuar korten H=9m me me dy koka me lartësi të ndryshme h1=4.5m dhe h2=8.5m, burim drite led, fuqi nominale 40W dhe 80W, shkallë mbrojtjeje IP 66 dhe shkallë fortësie IK09.	cope	19		
		S.I. Corten street lighting with curve shaped pole H = 9m with two heads at different heights h1 = 4.5m and h2 = 8.5m. Led light source 40W and 80W nominal power, IP 66 degree of protection from solids and moistures and IK09 degree of resistance against mechanical impact.				
2	analize	F.V. Tipi 02 , Ndriqes në shtyllë me lartësi h=7768mm ngjyrë kafe e antikizuar, pesha 115kg. Shtyllë e stilizuar e përbërë nga baza nga e cila dalin 4 elementë tubolarë që krijojnë formën e një koni të permbysur dhe mbyllen në majë. Ndriqes i përbërë nga një burim drite qëndror me fuqi 35W/70W dhe burime drite të orientueshme me fuqi 35/70W dhe optikë 8°	cope	3		
		S.I. Urban lighting luminaire with total pole height h = 7768mm, antique brown, weight 115kg. A stylized pole made up of a base from which emerge 4 tubular elements that form the shape of an inverted cone and close to the top. Illuminator consisting of a central light source 35W / 70W power and 35 / 70W orientable light sources and 8 ° optics.				
3	analize	F.V. Tipi 03 , Shtyllë korten me lartësi h=4.5m me dy koka të varura në krah me përmasa l=1000mm dhe h=650mm dhe karakteristika sipas skedës teknike. Koka e ndriqesit me përmasa 450mmx450mmx803mm e stilizuar me detaje sipas skedës teknike. Burim drite led, fuqi nominale 31W, tonalitet 3000K, 4910lm. Shkallë mbrojtjeje IP66 dhe shkallë fortësie IK09.	cope	10		
		S.I. Type 03, Corten street lighting with pole's height h = 4.5m with two heads hanging on pole side-mounted brackets with l = 1000mm and h = 650mm and features according to the technical sheet. Head of luminaire with dimensions 450mmx450mmx803mm stylized with details according to technical sheet. Led light source 31W nominal power, temperature colour 3000K, 4910lm. IP66 degree of protection from solids and moistures and IK09 degree of resistance against mechanical impact.				

4	analize	F.V. Tipi 05 , Ndriçues i inkasur në tokë për ambient të jashtëm i ndërtuar me materiale resistente ndaj korrozionit me shkallë të latrë mbrojtjeje IP67; të shkëlshëm nga këmbësorët dhe automjetet me shkallë fortësie IK 10. Ndriçues me bazë rrethore dhe diametër d=120 mm. Fuqia nominale 8 W led, fluks 674 lm, tonalitet dirte 3000 K. Trupi dhe kontrokasa në material me rezistencë të lartë. Korinizë dhe vida çeliku.	cope	76		
		S.I. Type 05, Outdoor ground recessed luminaire built with corrosion-resistant materials, IP67 protection from solids and moistures; Detachable by pedestrians and vehicles with IK 10 resistance degree from mechanical impact. Circular base and diameter d = 120 mm. Nominal power 8 W led, 674 lm flux, temperature colour 3000 K. Body and outer casing in high resistance material. Steel frame and screws.				
5	analize	F.V. Tipi 08 , Ndriçues i inkasur në tokë për ambient të jashtëm i ndërtuar me materiale resistente ndaj korrozionit me shkallë të latrë mbrojtjeje IP67; të shkëlshëm nga këmbësorët dhe automjetet me shkallë fortësie IK 08. Ndriçues me bazë rrethore dhe diametër d=75 mm, pa borde. Fuqia nominale 1,9W W led, fluks 255 lm, tonalitet dirte 3000 K, optikë difuze. Trupi dhe kontrokasa në material me rezistencë të lartë. I pajisur me kontrokasë alumini të anodizuar, të përshtatshme për montim në beton.	cope	77		
		S.I. Type 08, Outdoor trimless recessed luminaire built with corrosion-resistant materials, IP67 degree of protection from solids and moistures; Detachable by pedestrians and vehicles with a degree of mechanical impact IK 08. Circular-base and diameter d = 75 mm, without boards. Nominal power 1.9W led, flux 255 lm, temperature colour 3000 K, with diffusive optics. Body and outer casing in high resistance material. Equipped with anodized aluminum frame, suitable for mounting on concrete.				
6	analize	F.V. Type 12 , Ndriçues i inkasur në tokë për ambient të jashtëm i ndërtuar me materiale resistente ndaj korrozionit me shkallë të latrë mbrojtjeje IP66. Ndriçues me bazë rrethore dhe diametër d=35 mm, me borde. Fuqia nominale 1 W led, fluks 130 lm, tonalitet dirte 3000 K, optikë difuze.	cope	12		
		F.V. Tipi 12, Outdoor recessed luminaire constructed of corrosion-resistant material, IP66 degree of protection from solids and moistures. Circular-base and diameter d = 35 mm luminaire with boards. Nominal power 1 W led, flux 130 lm, temperature colour 3000 K, diffusive optics.				
7	analize	F.V. Tipi 16/1 , Shirit led flexibël me përmasa 11,5mmX 21mm(h), rrota l=10m. L=1m i mbuluar me PVC për mbrojtje ndaj rrezatimit UV. Profil flexibël i mbuluar me difuzor me rezinë silikon për të krijuar vija drite me shpërndarje uniforme të ndriçimit. Fuqija 120W, 2600lm, tonaliteti 3000K. Shkallë mbrojtjeje IP65	cope	32		
		S.I. Type 16/1, Led Strip L=10m roll, 11,5mmX 21mm (h), L=1m entirely covered in UV stabilized PVC for reliable protection. Flexible casing with a silicone resin diffuser, to create imaginative lines of light with a perfectly uniform emission. Colour temperature 3000K, 120W, 2600lm.				

8	analize	F.V. Tipi 20 , Shirit i fshehur nga mbrapa BackLED, Tensioni: 12V, P=(max 8m) 28,8W , Pn/ modul LED 0,72W , , 6500K, 3000lm, ose 75 lm/ modul LED, Jetegjatesia: 50000 h , Eficenca: 104.2 lm/W, I dimerueshem, Shkalla e mbrojtjes IP66, CRI>70 Shirit Led me shine Alumini te dhenat teknike : Dimensionet(mm): 130x183 , Pesha(kg): 1.990, Tipi i mbrojtjes IP 20, 1680 lm ose 75lm per modul LED , Eficenca: 50000 h, Temperatura e ngjyres:6500K, 72W, Pn per modul LED 0, 12V , P=(max 8m) 28, 8W, Eficenca e ndricimit:104.2lm/W, E mbrojtur nga kushtet klimatike: Po, Tensioni i anes tjeter: 13V, Tensioni i punes: 11...13V, Ndricules LED nga mbrapa	cope	6		
		S.I. Type 20, BackLED light, Voltage: 12V , P=(max 8m) 28,8W , Pn/ modul LED, 0,72W, 6500K, 3000lm, ose 75 lm/ modul LED Lifetime: 50000 h Eficency: 104.2 lm/W Dimerable Degree of protection IP66, CRI>70, Streep Led with Aluminium shine Technical data :Dimensions(mm): 130x183 , Weight(kg): 1.990, Type protection IP 20, 1680 lm or 75lm for modul LED , The efficiency:50000 h Color temperature:6500K, 72W, Pn for modul LED 0 12V , P=(max 8m) 28, 8W, Lighting efficiency:104.2lm/W, Wintering: Yes, Otherside, voltage: 13V, Working voltage: 11...13V, Lighting LED from the back				
		Shuma 1	Leke			
		SHUMA PAJISJE ELEKTRIKE PA TVSH	Leke			
		SHENIME TE RENDESISHME				
	Ne kete preventiv perfshihet prokurimi dhe transporti i te gjitha materialeve ne kantierin e ndertimit dhe ekzekutimi i te gjitha instalimeve elektrike ne perputhje te plote me te gjitha dokumentacionin pershkrimor dhe grafik si dhe te gjitha materialet e nevojshme ndihmese dhe te punimeve profesionale ne perputhje me rregulloret perkatese.					
	Procurement and transportation of all necessary material to the construction site and execution of all electrical installations fully in accordance with the enclosed project textual and graphical documentation, as well as all necessary auxiliary material and professional labor, in accordance with relevant regulations.					
	Te gjitha materialet e instalimeve do te jene te klasit te pare dhe ne perputhje me standartet CEI ose nderkombetare. Te gjitha punimet do te ekzekutohen nga specialistet perkates dhe ne akordance te plote me rregullat teknike perkatese per keto lloj punimesh. Per tipe dhe prodhime te pajisjeve te vecanta ose materiale instalimi jane dhene informacione te hollesishme por nuk jane te detyrueshme. Kontraktori mund te instaloje pajisje dhe/ose materiale te tjera , me kusht qe pajisje te tilla te kene te njejtat karakteristika elektrike dhe te dizajnit si ato te percaktuara ketu te cilat do te verifikohen nga personi ekspert i investitorit- inxhinieri perkates.					
	All installed material shall be of first class quality and in accordance with IEC or recognized international standards. All works shall be executed by expert labor and fully in accordance with relevant technical regulations for this type of works. Specified types and manufacturers of individual equipment parts or installation material are given as more detailed information and are not mandatory. The Contractor may also install other equipment and/or material, provided that such equipment has the same electrical and design characteristics as the specified equipment which shall be verified by the Investor's expert person - the Engineer.					

TABELA PERMBLEDHESE SHESHE, MOBILIM URBAN DHE NDRICIM				
		Shtrim Sheshe me pllaka guri Zona B	LEKE	
		Mobilim Urban Zona B	LEKE	
		Instalime Elektrike ne Sheshet e Zones B	LEKE	
		SHUMA PA TVSH	LEKE	
		Fondi Rezerve 5 %	LEKE	
		SHUMA	LEKE	
		T.V.SH- 20 %	LEKE	
		SHUMA SHESHE, MOBILIM URBAN DHE INSTALIME ELEKTRIKE ME TVSH	LEKE	
		PAISJE ELEKTRIKE PA TVSH	LEKE	
		TVSH 20%	LEKE	
		SHUMA PAISJE ELEKTRIKE ME TVSH	LEKE	
			LEKE	
		VLERA E PLOTE PA TVSH (SHESHE, MOBILIM URBAN, INSTALIME ELEKTRIKE, PAISJE ELEKTRIKE)	LEKE	
		VLERA E PLOTE ME TVSH (SHESHE, MOBILIM URBAN, INSTALIME ELEKTRIKE, PAISJE ELEKTRIKE)	LEKE	

TABELA PERMBLEDHESE E PERGJITHSHME				
	NR	OBJEKTI		VLERA
	1	PREVENTIV RRUGET PA TVSH	Leke	
	2	PREVENTIV OBJEKTET PA TVSH	Leke	
	3	PREVENTIV SHESHE, MOBILIM URBAN DHE NDRICIM PA TVSH	Leke	
		SHUMA E PLOTE PA TVSH		
		V.A.T 20% /T.V.SH- 20%	LEKE	
		TOTAL AMOUNT (Including VAT 20%) VLERA TOTALE (me T.V.SH 20%)	LEKE	