

PREVENTIVI I PUNIMEVE

Objekti: RIKONSTRUKSIONI I UNAZËS BUJQËSORE TË MYZEQESË: SEGMENTET RRETHRROTULLIM IMESHT-NGURRËZ, FIER I RI - KASHTBARDH, QERRET - KADIAJ - SAVER LOTI I

Faza: PROJEKT - ZBATIM

ICE	ILLYRIAN CONSULTING ENGINEERS sh.p.k.	www.ice.al
------------	---------------------------------------	------------

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
B01	SISTEMIM ASFALTIM I RRUGËS LUMI SEMAN - RROTONDO IMËSHIT" L=0.99km					
A	PUNIME PRISHJE					
A1	Punime Prishje					
A.1.1	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m ³	270.0		
A.1.2	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a (avllite e banesave)	m ³	33.0		
A.1.3	3.7	Shkulje rrenjeve bimeve te vogla	m ²	159.4		
A.1.4	3.3	Prerje e sistemim pemësh ø 10 - 20 cm	copë	30.0		
A.1.5	2.37/1b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 6.0 km (pas prishjeve te objekteve per lirimin e sheshit te ndertimit)	m ³	303.0		
A.1.6	An-A1	Ndertime murature betoni te armuar (sic eshte detajuar ne vizatimin e terthoreve tip) deri ne lartesine 60cm mbi trotuar dhe rrjeten 1 m mbi koken e murit, tub 60x2.0mm i xinguar cdo 1.5 per fiksimin e rrjetit te telit. Punimet perfshine gerrmimin, punimet per ndertimin e kolonave dhe instalimin e portave, lidhjet me muret ekzistuese dhe pusetat per ujitje sipas rasteve.	m	681.0		
Shuma A						
B	PUNIME DHERASH					
B1	Punime Dherash					
B.1.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	1500.0		
B.1.2	3.116/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet (Heqja e shtreses vegjetale, min 50cm).	m ³	900.0		
B.1.3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	214.0		
B.1.4	An.164/1b mod.	Mbushje me cakell e gur gurore te sjelle nga karriera ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	4762.5		
B.1.5	An.164/1b mod.	Mbushje me cakell e gur gurore te sjelle karriera ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri per rakordimin e hyrjeve te banesave.	m ³	190.0		
B.1.6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	2614.0		
Shuma B						
C	PUNIME NE TRUP TE RRUGES					
C1	Punime Shtresash, Afaltimi dhe Trotuari					
C.1.1	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m ²	5565.0		
C.1.2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave, 5cm, me makineri	m ²	5565.0		
C.1.3	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m ²	6555.0		
C.1.4	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm per bankinen	m ²	495.0		
C.1.5	3.211 mod.	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	6951.0		
C.1.6	3.212	Shtrese cakelli (2 x t=15cm), perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	6654.0		
C.1.7	3.212	Profilim me cakell mesatarisht 15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	3960.0		
C.1.8	An-31	F.V. Gjeotekstil me rezistence ne terheqje >12 kN/m, zgjatim ne keputje >50% dhe absorvim energjie > 4.4KJ/m ²	m ²	8585.0		
C.1.9	3.618 mod.	F.V. bordura betoni te parapregatitura 20x30cm C30/37 me permbajtje kuarci	m	990.0		
C.1.10	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 per bordurat	m ³	13.9		
C.1.11	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për bordurat	m ³	97.0		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
C.1.12	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m ²	1610.0		
C.1.13	3.182/a mod.	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m ²	1610.0		
C.1.14	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm per trotuarin	m ²	1610.0		
Shuma C1						
C2	Punime Shtresash dhe Asfaltimi për Lidhjet me Rrugët Dytësore					
C.2.1	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m ²	200.0		
C.2.2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave, 5cm, me makineri	m ²	200.0		
C.2.3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m ²	215.0		
C.2.4	3.211 mod.	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	230.0		
Shuma C2						
C3	Sinjalistika					
C.3.1	An48	Tabele katrore normal me A=60	copë	5		
C.3.2	An97	Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30	copë	8		
C.3.3	An100	Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	2		
C.3.4	An103	Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	copë	3		
C.3.5	An106	Tabela trekendore normal me A = 90	copë	2		
C.3.7	An142	Boje bikomponente (sprajt) per Vijeze per ishuj trafiku, vija te bardha etj.	m ²	50.0		
C.3.8	An142	Bikomponente (sprajt). Vijeze shirita gjatesor dhe anesor me gjerësi 12cm, 15 cm, 30cm te vazhduar dhe te nderprere sipas vizatimeve.	m ²	445.0		
Shuma C3						
Shuma C						
D	SISTEMI I UJITJES					
D1	Vendosja e Tubacioneve për Kanalet Ujtës dhe Kullues					
D.1.1	2.557	F.V Tub Betoni 800 mm	ml	909.0		
D.1.2	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m3	136.4		
D.1.3	3.184/b	Shtrese zhavor lumi t=40cm	m3	309.0		
D.1.4	4.74	F.V. tuba perfshi pjeset speciale, me saldim me llamarine te zeze te kalandruar te vendosur ne kanale DN 610, t=6mm (cmimi perfshine te gjitha linjat e paraqitura ne planimetri, montimin, mbushjen perreth dhe betonin ne hyrje dhe dalje).	ton	16.2		
Shuma D1						
Shuma D						
E	RRJETI INXHINIERIK DHE NDRICIMI					
E1	Rivendosja e Rrjetit të Ujësllësit dhe Kasetave të Sahateve Matës					
E.1.1	2.584	Puse kontrolli 2x2x1,5m	cope	2		
E.1.2	2.491/1i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 14.0 mm, PN 20	ml	25		
E.1.3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	24		
Shuma E1						
E2	Zhvendosja e Shtyllave të Tensionit të Ulët TU					
E.2.1	3.521	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndermjetese, NM- 8 m, 150/256/5	cope	1		
E.2.2	3.523	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndrmjetese, NM- 8 m, 190/297/5	cope	1		
E.2.3	Analize 1.1	Zhvendosje shtylle te centrifuguara B. A. per linja TU	cope	2		
E.2.4	L6 - 280	FV.Tokezimi i shtyllave centrifugale (me 2 elektroda)	cope	1		
E.2.5	Analize 1.2	F.V Shtrirje e terheqje 1 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 mm ²	km	0.68		
E.2.6	L6 - 312	Tubo bashkuese ne mes te linjes per percjelles ALC te linjes ajrore	cope	5.0		
E.2.7	L6 - 312	F.V.Vendosje morseta universale ne linje (lidhje lozankave+zbritje)	cope	12		
E.2.8	L6 - 402	Kolaudim i rezisten.se tokezimit te nje shtylle TM	shtylle	1		
Shuma E2						

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
E3 Sistemi i Ndriçimit të Trotuareve						
E.3.2	An-E3	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086 perfshire plintin e fiksimit të shtyllës elektrike, tubi i brinjëzuar 200mm	cope	47		
E.3.3	MK-96/d	F.V Kabell FG16OR16 4X6 mm ²	ml	82		
					Shuma E3	
					Shuma E	
					SHUMA B01	
B02 "SISTEMIM ASFALTIM I RRUGËS IMESHT - NGURRËZ E MADHE" L=4.64 km						
A PUNIME PRISHJE						
A1 Punime Prishje						
A.1.1	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m ³	480.0		
A.1.2	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a (avllite e banesave)	m ³	50.0		
A.1.3	3.7	Shkulje rrenjeve bimeve te vogla	m ²	50.0		
A.1.4	3.3	Prerje e sistemim pemësh ø 10 - 20 cm	copë	46.0		
A.1.5	2.37/1b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 6.0 km (pas prishjeve te objekteve per lirim e sheshit te ndertimit)	m ³	530.0		
A.1.6	An-A1	Ndertime murature betoni te armuar (sic eshte detajuar ne vizatimin e terthoreve tip) derine lartesine 60cm mbi trotuar dhe rrjeten 1 m mbi koken e murit, tub 60x2.0mm i xinguar cdo 1.5 per fiksimin e rrjetit te telit. Punimet perfshine gerrmimin, punimet per ndertimin e kolonave dhe instalimin e portave, lidhjet me muret ekzistuese dhe pusetat per ujitje sipas rasteve.	m	1244.0		
					Shuma A	
B PUNIME DHERASH						
B1 Punime Dherash						
B.1.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	3400.0		
B.1.2	3.116/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet (Heqja e shtreses vegjetale, min 50cm).	m ³	3500.0		
B.1.3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	1388.0		
B.1.4	An.164/1b mod.	Mbushje me cakell e gur gurore te sjelle karriera ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	19914.0		
B.1.5	An.164/1b mod.	Mbushje me cakell e gur gurore te sjelle karriera ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri per rakordimin e hyrjeve te banesave.	m ³	150.0		
B.1.6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	8288.0		
					Shuma B	
C PUNIME NE TRUP TE RRUGES						
C1 Punime Shtresash, Afaltimi dhe Trotuari						
C.1.1	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m ²	24066.0		
C.1.2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave, 5cm, me makineri	m ²	24066.0		
C.1.3	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m ²	29715.0		
C.1.4	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm per bankinen	m ²	7555.0		
C.1.5	3.211 mod.	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	31712.0		
C.1.6	3.212 mod.	Shtrese cakelli (2 x t=15cm), perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	34320.0		
C.1.7	3.212 mod.	Profilim me cakell mesatarisht 15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	16693.0		
C.1.8	An-31	F.V. Gjeotekstil me rezistence ne terheqje >12 kN/m, zgjatim ne keputje >50% dhe absorvim energjie > 4.4KJ/m ²	m ²	41733.0		
C.1.9	3.618 mod.	F.V. bordura betoni te parapregatitura 20x30cm C30/37 me permbajtje kuarci	m	1802.0		
C.1.10	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 per bordurat	m ³	25.1		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
C.1.11	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 per bordurat	m ³	176.0		
C.1.12	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m ²	2973.0		
C.1.13	3.182/a mod.	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m ²	2973.0		
C.1.14	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm per trotuarin	m ²	2973.0		
Shuma C1						
C2	Punime Shtresash dhe Asfaltimi për Lidhjet me Rugët Dytësore					
C.2.1	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m ²	1200.0		
C.2.2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave, 5cm, me makineri	m ²	1200.0		
C.2.3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m ²	1400.0		
C.2.4	3.211 mod.	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	1500.0		
Shuma C2						
C3	Sinjalistika					
C.3.1	An48	Tabele katrore normal me A=60	copë	25.0		
C.3.2	An97	Tabela terekendore normal me A-B, 90-30	copë	40.0		
C.3.3	An100	Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	10.0		
C.3.4	An103	Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	copë	16.0		
C.3.5	An106	Tabela trekendore normal me A = 90	copë	20.0		
C.3.6	An1	Guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 + aksesori	ml	360.0		
C.3.7	An142	Boje bikomponente (paste) per Vijeze per ishuj trafiku, vija te bardha etj.	m ²	250.0		
C.3.8	An142	Bikomponente (paste). Vijeze shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12cm, 15 cm, 30cm te vazhduar dhe te nderprere sipas vizatimeve.	m ²	2086.0		
Shuma C3						
Shuma C						
D	VEPRAT E ARTIT DHE STRUKTURAT					
D1	Urë me Soletone L=6.6 m (km 0+784.27)					
D.1.1	Nënstruktura					
D.1.1.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	470.0		
D.1.1.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	470.0		
D.1.1.3	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	22.3		
D.1.1.4	3.184/a	Shtrese zhavor lumi t=30cm	m ²	99.0		
D.1.1.5	3.352	Mbushje me gur kave nën themel	m ³	49.5		
D.1.1.6	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C30/37 (ballet)	m ³	81.3		
D.1.1.7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C25/30 (soletat rakoduese)	m ³	9.6		
D.1.1.8	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	10.4		
D.1.1.9	An-8	Mbushje me çakëll pas balleve	m ³	187.0		
D.1.2	Mbistruktura					
D.1.2.1	3.248	Struktura betoni me çakell C 30/37 për mbistrukturën (soleta dhe soletone te parapergatitur)	m ³	27.3		
D.1.2.2	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	4.2		
D.1.2.3	An.	F V elastometrike 200x250x30 mm	copë	36.0		
D.1.2.4	3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. .importi cilësia 1	m ²	59.1		
D.1.2.5	An.	F. V. fugë zgjerimi elastomerike e armuar me zhvendosje totale 30mm	m	12.0		
D.1.2.6	An.	Ndërtim fuge me katrama e llamarine inoks t=1.5 mm ne trotuare	m	5.9		
D.1.2.7	An22	Guardrail H2 anesore per ure me 2 vale ne 1 ane+handrail ,W5 + aksesoret	m	21.0		
D.1.2.8	3.617	F V bordura betoni 18x20 cm	m	20.9		
D.1.2.9	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m ²	18.8		
D.1.2.10	3.182/a mod.	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m ²	18.8		
D.1.2.11	2.519	F V tub për instalime Ø 90 mm	m	63.0		
D.1.2.12	2.520	F V tub drenazhi Ø 110 mm	m	4.0		
Shuma D1						
D2	Urë me Soletone L=9.0 m (km 1+585.78, km 2+784.64, km 3+996.00)					
D.2.1	Nënstruktura					

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
D.2.1.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m², tokë të butë me h=1.5 m	m³	785.0		
D.2.1.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	785.0		
D.2.1.3	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m³	24.6		
D.2.1.4	3.184/a	Shtrese zhavor lumi t=30cm	m²	110.0		
D.2.1.5	3.352	Mbushje me gur kave nën themel	m³	55.0		
D.2.1.6	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C30/37 (ballet)	m³	105.3		
D.2.1.7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C25/30 (soletat rakoduese)	m³	9.6		
D.2.1.8	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	17.0		
D.2.1.9	An-8	Mbushje me çakëll pas balleve	m³	300.0		
D.2.2 Mbistruktura						
D.2.2.1	3.248	Struktura betoni me çakell C 30/37 për mbistrukturën (soleta dhe soletone te parapergatitur)	m³	40.2		
D.2.2.2	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	5.8		
D.2.2.3	An.	F V elastometrike 200x250x41 mm	copë	36.0		
D.2.2.4	3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. .importi cilësia 1	m²	80.6		
D.2.2.5	An.	F. V. fugë zgjerimi elastomerike e armuar me zhvendosje totale 50mm	m	12.0		
D.2.2.6	An.	Ndërtim fuge me katrama e llamarine inoks t=1.5 mm ne trotuare	m	5.9		
D.2.2.7	An22	Guardrail H2 anesore per ure me 2 vale ne 1 ane+handrail ,W5 + aksesoret	m	26.8		
D.2.2.8	3.617	F V bordura betoni 18x20 cm	m	26.6		
D.2.2.9	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m²	23.9		
D.2.2.10	3.182/a mod.	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m²	23.9		
D.2.2.11	2.519	F V tub për instalime Ø 90 mm	m	80.4		
D.2.2.12	2.520	F V tub drenazhi Ø 110 mm	m	4.0		
Shuma D2 (për 1 urë)						
Shuma D2 (për 3 ura)						
D3 Tombinot Kuti						
D3.1 Tombino Kuti (2.3x1.25)m (km 1.572.31, km 2+770.66, km 3+981.67)						
D.3.1.1	3.118/b	Gërmim dheu me ekskavator 2.0 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m³	130.0		
D.3.1.2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m²	44.0		
D.3.1.3	An-8	Mbushje me çakëll	m³	26.6		
D.3.1.4	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m³	5.2		
D.3.1.5	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m³	36.0		
D.3.1.6	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	3.5		
D.3.1.7	An.18	Guardrail H2 anesore per ure me 2 valez. ne 1 ane, W4 + aksesoret	m	10.0		
D.3.1.8	3.626	Hidroizolim me emulsion, 2 katrama + 3 duar bitum te soletes	m²	18.4		
D.3.1.9	2.519	Tuba PVC Ø= 90 mm per drenazhim	m	2.0		
Shuma D3.1 (për 1 tombino)						
Shuma D3.1 (për 3 tombino)						
D3.2 Tombino Kuti (2.0x2.0)m (km 2+180.49, km 3.543.43)						
D.3.2.1	3.118/b	Gërmim dheu me ekskavator 2.0 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m³	150.0		
D.3.2.2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m²	41.0		
D.3.2.3	An-8	Mbushje me çakëll	m³	26.6		
D.3.2.4	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m³	3.0		
D.3.2.5	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m³	1.4		
D.3.2.6	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m³	43.0		
D.3.2.7	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	3.7		
D.3.2.8	An.18	Guardrail H2 anesore per ure me 2 valez. ne 1 ane, W4 + aksesoret	m	10.0		
D.3.2.9	3.626	Hidroizolim me emulsion, 2 katrama + 3 duar bitum te soletes	m²	16.0		
D.3.2.10	2.519	Tuba PVC Ø= 90 mm per drenazhim	m	2.0		
Shuma D3.2 (për 1 tombino)						

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
Shuma D3.2 (për 2 tombino)						
Shuma D3						
Shuma D						
E	SISTEMI I UJITJES					
E1	Nyja 1					
E.1.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	30.0		
E.1.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	30.0		
E.1.3	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	4.3		
E.1.4	An.47	F.V. tuba perfshi pjeset speciale me saldim me llamarine te zeze te kalandruar te vendosur ne estakada ±φ600	ton	1.9		
E.1.5	An	F.V Porta Metalike 40x60 cm	copë	1.0		
E.1.6	An	F.V Porta Metalike 60x60 cm	copë	1.0		
E.1.7	An	F.V Porta Metalike 25x25 cm	copë	1.0		
E.1.8	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	20.0		
E.1.9	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	0.7		
E.1.10	3.247	Struktura monolite betoni me çakëll C 25/30	m ³	4.6		
E.1.11	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	0.7		
Shuma E1						
E2	Nyja 2					
E.2.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	32.0		
E.2.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	32.0		
E.2.3	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	9.5		
E.2.4	An.47	F.V. tuba perfshi pjeset speciale me saldim me llamarine te zeze te kalandruar te vendosur ne estakada ±φ600	ton	0.7		
E.2.5	An	F.V Porta Metalike 80x80 cm	copë	1.0		
E.2.6	An	F.V Porta Metalike 50x60 cm	copë	1.0		
E.2.7	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	5.0		
E.2.8	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	0.5		
E.2.9	3.247	Struktura monolite betoni me çakëll C 25/30	m ³	7.6		
E.2.10	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	1.5		
Shuma E2						
E3	Nyja 3					
E.3.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	33.0		
E.3.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	33.0		
E.3.3	An.47	F.V. tuba perfshi pjeset speciale me saldim me llamarine te zeze te kalandruar te vendosur ne estakada ±φ600	ton	1.9		
E.3.4	An	F.V Porta Metalike 40x60 cm	copë	1.0		
E.3.5	An	F.V Porta Metalike 60x60 cm	copë	1.0		
E.3.6	An	F.V Porta Metalike 25x25 cm	copë	1.0		
E.3.7	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	6.7		
E.3.8	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	18.0		
E.3.9	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	1.1		
E.3.10	3.247	Struktura monolite betoni me çakëll C 25/30	m ³	4.3		
E.3.11	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	0.6		
Shuma E3 (për 1 nyje)						
Shuma E3 (për 2 nyje)						
E4	Nyja 4					
E.4.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	10.0		
E.4.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	10.0		
E.4.3	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	6.0		
E.4.4	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	10.0		
E.4.5	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	1.0		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
E.4.6	An	F.V Porta Metalike 80x80 cm		1.0		
E.4.7	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	13.0		
E.4.8	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	0.5		
Shuma E4						
E5	Nyja 5					
E.5.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	10.0		
E.5.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	10.0		
E.5.3	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	6.0		
E.5.4	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	10.0		
E.5.5	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	1.0		
E.5.6	An	F.V Porta Metalike 80x80 cm		1.0		
E.5.7	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	13.0		
E.5.8	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	0.5		
Shuma E5						
E6	Vendosja e Tubacioneve për Kanalet Ujitës dhe Kullues					
E.6.1	2.556	F.V Tub Betoni 600 mm	ml	1821.0		
E.6.2	2.557	F.V Tub Betoni 800 mm	ml	118.0		
E.6.3	2.56	F.V Tub Betoni 1500 mm	ml	167.0		
E.6.4	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m ³	294.0		
E.6.5	3.184/b	Shtrese zhavor lumi t=40cm	m ³	671.0		
Shuma E6						
Shuma E						
F	RRJETI INXHINIERIK DHE NDRICIMI					
F1	Rivendosja e Rrjetit të Ujësllësit dhe Kasetave të Sahateve Matës					
F.1.1	AN-F1	F.V e pusëtës së sahateve të ujit, per te gjitha rastet ku do te preket nga rruga.	cope	7		
F.1.2	2.491/1i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 14.0 mm, PN 20	ml	84		
E.1.3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	42		
Shuma F1						
F2	Zhvendosja e Shtyllave të Tensionit të Mesëm TM					
F.2.1	3.524	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndermjetese, NM- 9 m, 150/270/5	cope	10		
F.2.2	3.525	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndermjetese, NT- 9 m, 190/310/5	cope	5		
F.2.3	Analize 1.3	Zhvendosje shtylle te centrifuguara B. A. per linja TM	cope	15		
F.2.4	L6 - 280	FV.Tokezimi i shtyllave centrifugale (me 2 elektroda)	cope	4		
F.2.5	Analize 1.2	F.V Shtirrije e terheqje 1 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 mm ²	km	3.018		
F.2.6	L6 - 312	Tubo bashkuese ne mes te linjes per percjelles ALC te linjes ajrore	cope	9		
F.2.7	L6 - 312	F.V.Vendosje morseta universale ne linje (lidhje lozankave+zbritje)	cope	90		
F.2.8	L6 - 402	Kolaudim i rezisten.se tokezimit te nje shtylle TM	shtylle	4		
F.2.9	L6 - 437	Montim konstruksioni metalik ne shtylle (shkarkuesi)	cope	2		
F.2.10	L6 - 179/2	F.V. Sharkues ventil Un = 10 kV In(8/20µs) = 10 kA I Ish = 20 kA	cope	6		
F.2.11	3.569	Punime izolimi elektrik ne linja, T/U 6 - 10 kv, izolator mbeshtetes, T/U me 2cope	shtylle	15		
F.2.12	3.197/1	Prishje shtrese cakulli t=15 cm me makineri	m ²	82		
F.2.13	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m ³	123		
F.2.14	3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m ³	25		
F.2.15	2.37/5b	Transport dheu me auto deri ne 10 km	m ³	59		
F.2.16	Analize	Transport materialesh te ndryshme deri 10 km	ton	3		
F.2.17	Analize	Autovinxh 5ton per materiale	ore	5		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
F.2.18	3.47/1a	Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke e bute	m ³	33		
F.2.19	2.261	Shtrese rere	m ³	25		
F.2.20	L6 -73/a	Shttrim kablli 20 kV XLPE 1x120 mm ² ne kanal	ml	541		
F.2.21	L6 -73/b	Shttrim kablli 20 kV XLPE 1x120 mm ² ne konstruksion ne tub	ml	403		
F.2.22	L6 - 179	F.V. Shkarkues TM 10kA 20kV mbeshtetes kl1	cope	3		
F.2.23	4 -- 3	Konstruksione te thjeshta metalike	ton	0.0381		
F.2.24	L6 - 10	F.V. Tuba metalik 3 "(Mbrojtese kablli ne shtylle (H=2.5m/ cope)	cope	3		
F.2.25	Analize 2.286	Shtrese tulla te plota ne kanal (33 tulla per m2)	m ²	41		
F.2.26	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	41		
F.2.27	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kV	ml	166		
F.2.28	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	82		
F.2.29	L6 - 102	Berje mufta bashkuese 1 fazore 20 kV	cope	25		
F.2.30	MK-132	Taposja e kokave te kablove me seksion 25 - 240 mm ²	cope	4		
Shuma F2						
F3	Zhvendosja e Shtyllave të Tensionit të Ulët TU					
F.3.1	3.521	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndermjetese, NM- 8 m, 150/256/5	cope	5		
F.3.2	3.523	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndrmjetese, NM- 8 m, 190/297/5	cope	5		
F.3.3	Analize 1.1	Zhvendosje shtylle te centrifuguara B. A. per linja TU	cope	31		
F.3.4	L6 - 280	FV.Tokezimi i shtyllave centrifugale (me 2 elektroda)	cope	10		
F.3.5	Analize 1.2	F.V Shtirje e terheqje 1 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 mm ²	km	4		
F.3.6	L6 - 312	Tubo bashkuese ne mes te linjes per percjelles ALC te linjes ajrore	cope	1		
F.3.7	L6 - 312	F.V.Vendosje morseta universale ne linje (lidhje lozankave+zbritje)	cope	123		
F.3.8	L6 - 402	Kolaudim i rezisten.se tokezimit te nje shtylle TM	shtylle	10		
Shuma F3						
F4	Sistemi i Ndrizimit të Trotuareve					
F.4.2	An-E3	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086 perfshire plintin e fiksimit të shtyllës elektrike, tubi i brinjëzuar 200mm	cope	90		
F.4.3	MK-96/d	F.V Kabell FG16OR16 4X6 mm ²	ml	156		
Shuma F4						
Shuma F						
SHUMA B02						
B03	"SISTEMIM ASFALTIM I RRUGËS FIERI I RI - KASHTEBARDHE" L=5.48 km					
A	PUNIME PRISHJE					
A1	Punime Prishje					
A.1.1	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m ³	240.0		
A.1.2	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a (avllite e banesave)	m ³	10.0		
A.1.3	3.7	Shkulje rrenjeve bimeve te vogla	m ²	200.0		
A.1.4	3.3	Prerje e sistemim pemësh Ø 10 - 20 cm	copë	58.0		
A.1.5	2.37/1b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 6.0 km (pas prishjeve te objekteve per lirim e sheshit te ndertimit)	m ³	250.0		
A.1.6	An-A1	Ndertime murature betoni te armuar (sic eshte detajuar ne vizatimin e terthoreve tip) derine lartesine 60cm mbi trotuar dhe rrjeten 1 m mbi koken e murit, tub 60x2.0mm i xinguar cdo 1.5 per fiksimin e rrjetit te telit. Punimet perfshine gerrmimin, punimet per ndertimin e kolonave dhe instalimin e portave, lidhjet me muret ekzistuese dhe pusetat per ujitje sipas rasteve.	m	593.0		
Shuma A						

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
B						
PUNIME DHERASH						
B1						
Punime Dherash						
B.1.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m³	11000.0		
B.1.2	3.116/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet (Heqja e shtreses vegjetale, min 50cm).	m³	1700.0		
B.1.3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m³	593.0		
B.1.4	An.164/1b mod.	Mbushje me cakell e gur gurore te sjelle karriera ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m³	16784.5		
B.1.5	An.164/1b mod.	Mbushje me cakell e gur gurore te sjelle karriera ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri per rakordimin e hyrjeve te banesave.	m³	190.0		
B.1.6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	13293.0		
Shuma B						
C						
PUNIME NE TRUP TE RRUGES						
C1						
Punime Shtresash, Afaltimi dhe Trotuari						
C.1.1	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m²	28100.0		
C.1.2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave, 5cm, me makineri	m²	28100.0		
C.1.3	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m²	30300.0		
C.1.4	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm per bankinen	m²	5124.0		
C.1.5	3.211 mod.	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	32500.0		
C.1.6	3.212	Shtrese cakelli (2 x t=15cm), perhapur e ngjeshur me makineri	m²	28630.0		
C.1.7	3.212	Profilim me cakell mesatarisht 15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m²	20500.0		
C.1.8	An-31	F.V. Gjeotekstil me rezistence ne terheqje >12 kN/m, zgjatim ne keputje >50% dhe absorvim energjie > 4.4KJ/m²	m²	46459.0		
C.1.9	3.618 mod.	F.V. bordura betoni te parapregatitura 20x30cm C30/37 me permbajtje kuarci	m	740.0		
C.1.10	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 per bordurat	m³	6.6		
C.1.10	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 per bordurat	m³	72.0		
C.1.11	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m²	1221.0		
C.1.12	3.182/a mod.	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m²	1221.0		
C.1.13	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm per trotuarin	m²	1221.0		
Shuma C1						
C2						
Punime Shtresash dhe Asfaltimi për Lidhjet me Rugët Dytësore						
C.2.1	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m²	1220.0		
C.2.2	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave, 5cm, me makineri	m²	1220.0		
C.2.3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m²	1450.0		
C.2.4	3.211 mod.	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	1500.0		
Shuma C2						
C3						
Sinjalistika						
C.3.1	An48	Tabele katrore normal me A=60	copë	30.0		
C.3.2	An97	Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30	copë	42.0		
C.3.3	An100	Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	16.0		
C.3.4	An103	Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	copë	12.0		
C.3.5	An106	Tabela trekendore normal me A = 90	copë	20.0		
C.3.6	An52	Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) normal 90x135	copë	5.0		
C.3.7	An120	Pervijues kthese e ngushte ose e forte(ne forme T)	copë	4.0		
C.3.8	An1	Guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 + aksesori	ml	660.0		
C.3.9	An142	Boje bikomponente (sprajt) per Vijeze per ishuj trafiku, vija te bardha etj.	m²	300.0		
C.3.10	An142	Bikomponente (sprajt). Vijeze shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12cm, 15 cm, 30cm te vazhduar dhe te nderprere sipas vizatimeve.	m²	2465.0		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
Shuma C3						
Shuma C						
D	VEPRAT E ARTIT DHE STRUKTURAT					
D1	Urë me Soletone L=6.6 m (km 1+557.72, km 2+119.03)					
D.1.1	Nënstruktura					
D.1.1.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	470.0		
D.1.1.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	470.0		
D.1.1.3	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	22.3		
D.1.1.4	3.184/a	Shtrese zhavor lumi t=30cm	m ²	99.0		
D.1.1.5	3.352	Mbushje me gur kave nën themel	m ³	49.5		
D.1.1.6	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C30/37 (ballet)	m ³	81.3		
D.1.1.7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C25/30 (soletat rakoduese)	m ³	9.6		
D.1.1.8	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	10.4		
D.1.1.9	An-8	Mbushje me çakëll pas balleve	m ³	187.0		
D.1.2	Mbistruktura					
D.1.2.1	3.248	Struktura betoni me çakell C 30/37 për mbistrukturën (soleta dhe soletone te parapergatitur)	m ³	27.3		
D.1.2.2	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	4.2		
D.1.2.3	An.	F V elastometrike 200x250x30 mm	copë	36.0		
D.1.2.4	3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. importi cilësia 1	m ²	59.1		
D.1.2.5	An.	F. V. fugë zgjerimi elastomerike e armuar me zhvendosje totale 30mm	m	12.0		
D.1.2.6	An.	Ndërtim fuge me katrama e llamarine inoks t=1.5 mm ne trotuare	m	5.9		
D.1.2.7	An22	Guardrail H2 anesore per ure me 2 vale ne 1 ane+handrail ,W5 + aksesoret	m	21.0		
D.1.2.8	3.617	F V bordura betoni 18x20 cm	m	20.9		
D.1.2.9	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m ²	18.8		
D.1.2.10	3.182/a mod.	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m ²	18.8		
D.1.2.11	2.519	F V tub për instalime Ø 90 mm	m	63.0		
D.1.2.12	2.520	F V tub drenazhi Ø 110 mm	m	4.0		
Shuma D1 (për 1 urë)						
Shuma D1 (për 2 ura)						
D2	Urë me Soletone L=15.0 m (km 3+403.22)					
D.2.1	Nënstruktura					
D.2.1.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	1050.0		
D.2.1.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1050.0		
D.2.1.3	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	33.5		
D.2.1.4	3.184/a	Shtrese zhavor lumi t=30cm	m ²	143.0		
D.2.1.5	3.352	Mbushje me gur kave nën themel	m ³	72.0		
D.2.1.6	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C30/37 (ballet)	m ³	186.0		
D.2.1.7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C25/30 (soletat rakoduese)	m ³	11.2		
D.2.1.8	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	23.7		
D.2.1.9	An-8	Mbushje me çakëll pas balleve	m ³	645.0		
D.2.2	Mbistruktura					
D.2.2.1	3.248	Struktura betoni me çakell C 30/37 për mbistrukturën (soleta dhe soletone te parapergatitur)	m ³	98.6		
D.2.2.2	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	13.7		
D.2.2.3	An.	F V elastometrike 200x250x41 mm	copë	36.0		
D.2.2.4	3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. importi cilësia 1	m ²	135.0		
D.2.2.5	An.	F. V. fugë zgjerimi elastomerike e armuar me zhvendosje totale 50mm	m	12.0		
D.2.2.6	An.	Ndërtim fuge me katrama e llamarine inoks t=1.5 mm ne trotuare	m	5.9		
D.2.2.7	An22	Guardrail H2 anesore per ure me 2 vale ne 1 ane+handrail ,W5 + aksesoret	m	42.6		
D.2.2.8	3.617	F V bordura betoni 18x20 cm	m	42.4		
D.2.2.9	3.620 mod.	Trotuar me pllaka betoni 6cm	m ²	38.2		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
D.2.2.10	3.182/a mod	Shtresë granili t=4cm nen pllakat e trotuarit	m ²	38.2		
D.2.2.11	2.519	F V tub për instalime Ø 90 mm	m	128.0		
D.2.2.12	2.520	F V tub drenazhi Ø 110 mm	m	8.0		
Shuma D2						
D3	Tombinot					
D3.1	Tombino Rrethore					
D.3.1.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	550.0		
D.3.1.2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	380.0		
D.3.1.3	3.366	Tombino me tuba betoni Ø 800, mbi shtrese betoni	m	8.0		
D.3.1.4	3.367	Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni	m	8.0		
D.3.1.5	3.369	Tombino me tuba betoni Ø 1500, mbi shtrese betoni	m	16.0		
D.3.1.6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 (Këmish për tubat)	m ³	8.4		
D.3.1.7	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	3.9		
D.3.1.8	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 (pusetat, muret mbajtës)	m ³	82.3		
D.3.1.9	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	101.0		
D.3.1.10	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	4.5		
D.3.1.11	An.18	Guardrail H2 anesore per ure me 2 valez. ne 1 ane ,W4 + aksesoret	m	40.0		
D.3.1.12	2.519	Tuba PVC Ø= 90 mm per drenazhim	m	6.0		
Shuma D3.1						
D3.2	Tombino Kutë (2.0x2.0)m (km 0+914.00, km 1+592.77, km 2+895.75)					
D.3.2.1	3.118/b	Germim dheu me ekskavator 2.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	150.0		
D.3.2.2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	41.0		
D.3.2.3	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	26.6		
D.3.2.4	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	3.0		
D.3.2.5	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	1.4		
D.3.2.6	3.247	Struktura monolite betoni me çakëll C 25/30	m ³	43.0		
D.3.2.7	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	3.7		
D.3.2.8	An.18	Guardrail H2 anesore per ure me 2 valez. ne 1 ane, W4 + aksesoret	m	10.0		
D.3.2.9	3.626	Hidroizolim me emulsion, 2 katrama + 3 duar bitum te soletes	m ²	16.0		
D.3.2.10	2.519	Tuba PVC Ø= 90 mm per drenazhim	m	2.0		
Shuma D3.2 (për 1 tombino)						
Shuma D3.2 (për 3 tombino)						
Shuma D3						
Shuma D						
E	SISTEMI I UJITJES					
E1	Nyja 6					
E.1.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	13.7		
E.1.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	13.7		
E.1.3	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	11.7		
E.1.4	An.47	F.V. tuba perfshi pjeset speciale, me saldim me llamarine te zeze te kalandruar te vendosur ne kanale DN 610, t=6mm.	ton	18.5		
E.1.5	An	F.V. Portë metalike 60 x 60 cm	copë	1.0		
E.1.6	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	0.8		
E.1.7	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	0.6		
E.1.8	3.247	Struktura monolite betoni me çakëll C 25/30	m ³	4.2		
E.1.9	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	0.4		
Shuma E1						
E2	Nyja 7					
E.2.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	6.7		
E.2.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	6.7		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
E.2.3	An	F.V. Portë metalike 40 x 60 cm	copë	1.0		
E.2.4	An	F.V. Portë metalike 60 x 60 cm	copë	1.0		
E.2.5	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	0.6		
E.2.6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	6.0		
E.2.7	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	2.7		
E.2.8	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	0.4		
Shuma E2						
E3	Nyja 8					
E.3.1	3.59/a	Gërmim themel i veçuar, gropa sip. 10-30 m ² , tokë të butë me h=1.5 m	m ³	30.0		
E.3.2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	30.0		
E.3.3	An.47	F.V. tuba perfshi pjeset speciale me saldim me llamarine te zeze te kalandruar te vendosur ne estakada ±φ600	ton	15.9		
E.3.4	An	F.V. Portë metalike 50 x 60 cm	copë	2.0		
E.3.5	An-8	Mbushje me çakëll	m ³	12.0		
E.3.6	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m ²	1.2		
E.3.7	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 për shtresa nën themel	m ³	1.0		
E.3.8	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	9.0		
E.3.9	3.289	F V çelik armimi për beton B500C	ton	0.8		
Shuma E3						
E4	Vendosja e Tubacioneve për Kanalet Ujitës dhe Kullues					
E.4.2	2.557	F.V Tub Betoni 800 mm	ml	120.0		
E.4.4	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m3	21.0		
E.4.5	3.184/b	Shtrese zhavor lumi t=40cm	m3	53.0		
Shuma E4						
Shuma E						
F	RRJETI INXHINIERIK DHE NDRICIMI					
F1	Rivendosja e Rrjetit të Ujësllësit dhe Kasetave të Sahateve Matës					
F.1.1	An-F1	F.V e pusëtës së sahateve të ujit, per te gjitha rastet ku do te preket nga rruga.	cope	5		
F.1.2	2.491/1i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 14.0 mm, PN 20	ml	60		
F.1.3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	30		
Shuma F1						
F2	Zhvendosja e Shtyllave të Tensionit të Mesëm TM					
F2.1	3.524	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndermjetese, NM- 9 m, 150/270/5	cope	3		
F2.2	3.525	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndermjetese, NT- 9 m, 190/310/5	cope	2		
F2.3	Analize 1.3	Zhvendosje shtylle te centrifuguara B. A. per linja TM	cope	17		
F2.4	L6 - 280	FV.Tokezimi i shtyllave centrifugale (me 2 elektroda)	cope	4		
F2.5	Analize 1.2	F.V Shtrirje e terheqje 1 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 mm ²	km	3.27		
F2.6	L6 - 312	Tubo bashkuese ne mes te linjes per percjelles ALC te linjes ajrore	cope	10		
F2.7	L6 - 312	F.V.Vendosje morseta universale ne linje (lidhje lozankave+zbritje)	cope	66		
F2.8	L6 - 402	Kolaudim i rezisten.se tokezimit te nje shtylle TM	shtylle	4		
Shuma F2						
F3	Zhvendosja e Shtyllave të Tensionit të Ulët TU					
F3.1	3.521	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndermjetese, NM- 8 m, 150/256/5	cope	2		
F3.2	3.523	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kV, me traktor, ndrmjetese, NM- 8 m, 190/297/5	cope	2		
F3.3	Analize 1.1	Zhvendosje shtylle te centrifuguara B. A. per linja TU	cope	7		
F3.4	L6 - 280	FV.Tokezimi i shtyllave centrifugale (me 2 elektroda)	cope	2		

Nr.	Nr. Analize	Përshkrimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Vlera (Lekë)
F3.5	Analize 1.2	F.V Shtirje e terheqje 1 fije teli (percjellesa) me makineri, alumin-celik, me seksion 50 mm ²	km	0.9		
F3.6	L6 - 312	Tubo bashkuese ne mes te linjes per percjelles ALC te linjes ajrore	cope	0.006		
F3.7	L6 - 312	F.V.Vendosje morseta universale ne linje (lidhje lozankave+zbritje)	cope	33		
F3.8	L6 - 402	Kolaudim i rezisten.se tokezimit te nje shtylle TM	shtylle	2		
Shuma F3						
F4	Sistemi i Ndriçimit të Trotuareve					
F4.2	An-E3	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086 perfshire plintin e fiksimit të shtyllës elektrike, tubi i brinjëzuar 200mm	cope	35		
F4.3	An-	Tub korrogat me dy shtresa DN 75mm	ml	700		
Shuma F4						
Shuma F						
SHUMA B03						
SHUMA B01-B03						
FOND REZERVË 5%						
SHUMA						
T.V.SH. 20%						
VLERA TOTALE						