

PREVENTIV PUNIMESH

Faza: PROJEKT - ZBATIM

Konsulentit: "EDIFAT"sh.p.k &"HMK - Consulting" sh.p.k

Autoriteti Kontraktor: BASHKIA POGRADEC

Emri projektit: LOTI IV URA E ZEMCES-KRYQEZIMI PROPTISHT, BISHNICE

PERMBLEDHJE

I	PROJEKT ZBATIMI I RRUGES (KRYQEZIMI - SLABINJE)	
II	PROJEKT ZBATIMI I RRUGES (KYQEZIM – PROPTISHT)	
III	PROJEKT ZBATIMI I RRUGES (URA E ZEMCES-KRYQEZIMI PROPTISHT, BISHNICE)	
		TOTALI PA TVSH
		Fond Rezerve 2 %
		TOTALI PA TVSH
		T V S H 20%
		TOTAL

Preventivues:

"EDIFAT"sh.p.k &"HMK - Consulting" sh.p.k

Ing.Edmond MECAJ

PREVENTIV PUNIMESH

Faza: PROJEKT - ZBATIM

Konsulent: "EDIFAT"sh.p.k &"HMK - Consulting" sh.p.k

Autoriteti Kontraktor: BASHKIA POGRADEC

I-PROJEKT ZBATIMI I RRUGES (KYQEZIM – SLABINJE)

Nr	Nr An	Pershkrimi i zerit	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma
PERMBLEDHJE						
1	Kat.1	Punime dherash,prishje dhe riparime				
2	Kat.2	Punimet e Shtresave				
3	Kat.3	Punime Trotuari				
4	Kat.4	Punime KUB				
5	Kat.5	Punime Elektrike				
6	Kat.6	Veprat e Vogla te Artit				
7	Kat.7	Punime Sinjalistike				
8		SUBTOTAL 1-7				
9		Fond Rezerve 2 %				
10		SUBTOTAL				
11		T V S H 20%				
12		TOTAL A				

KATEGORIA 1: PUNIME DHERASH,PRISHJE DHE RIPARIME

1	3.2	Prerje bime te vogla ø-10cm	m2	6,107.0		
2	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	355.0		
3	An-48	Prishje struktura prej guri	m3	85.0		
4	An-49	Prishje struktura prej betoni	m3	21.0		
5	An.	Spostim shtyllash elektrike	cope	8.0		
6	3.159/e	Germim e transport toke e zakonshme,seksion i lire	m3	7,870.0		
7	3.137	Germim toke e forte,seksion i lire	m3	2,235.0		
8	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 0.5 m3	m2	2,100.0		
9	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri per nivelete	m3	1,933.0		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	106.0		
TOTAL Nr 1						0.0

KATEGORIA 2: PUNIMET E SHTRESAVE

1	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	19,500.0		
2	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm (rruga)	m2	18,600.0		
3	3.212/a	Shtrese stabilizanti t=5cm (bankinat)	m2	2,725.0		
4	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	15,850.0		
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	15,850.0		
TOTAL Nr 2						0.0

KATEGORIA 3: PUNIME TROTUARI

1	3.25/a	Germim dheu per trotuare t=20cm me krahe toke e zak	m3	190.0		
2	An.164/1b	Shtrese çakelli e gur gurore t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri per trotuar	m³	190.0		
3	3.246	Beton per kuneta 0.50m, 0.0875m3/ml, C 16/20	m3	84.0		
4	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	m	962.5		
5	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm (per pemet)	ml	180.0		
6	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	950.0		
7	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	90.0		
8	2.262/4	Shtrese betoni C16/20 poshte bordures 0.03 m3/ml	m3	28.800		
9	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25 (bordura e pasme)	m3	53.0		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	190.0		
TOTAL Nr 3						0.0

KATEGORIA 4: PUNIME KUB

1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator 0.5 m³,b > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	400.0		
2	An.164/1b	Mbushje me cakell	m3	125.0		
3	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	450.0		
4	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	550.0		
5	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	48.0		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	400.0		

KATEGORIA 5: PUNIME ELEKTRIKE

1	3.An/53	F.V. shtylle metalike H=7 ml l=4mm	cope	36.0		
2	3.An	F.V. ndriçues MINITONALE -SAP-T 250 W	cope	36.0		
3	3.An/ksh	F.V. krah njedegesh per shtylle metalike	cope	36.0		
4	An	F.V. kuader komandimi me fotoelement	cope	3.0		
5	An	F.V. automat 1P 25A	cope	3.0		
6	An	F.V. morseteri shtylle 3P=sig.16A+kapak	cope	36.0		
7	3.An/et	F.V. elektroda tokezimi komplet	cope	36.0		
8	An	F.V. kabell FG7OR 0.6l 1KV 3X10 mm2	ml	1,836.0		
9	132/2.2	F.V. Kabell elektrik FROR 2x2.5 per shtylla 7ml	ml	252.0		
10	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	36.0		
11	An	F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=80mm per elektrik	ml	1,800.0		
12	An	F.V. tub fleksibel me D=80mm per ndriçim	ml	1,800.0		
13	An	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	25.0		
14	2.111/2	Fiksim shtylle metalike beton C - 12/15 0.3m3/shtylle	m3	10.8		
15	An - 19	Pusete kontrolli b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	3.0		

TOTAL Nr 5

0.0

KATEGORIA 6 : VEPRAT E VOGLA TE ARTIT

a		Punime ndertimi Mure Betoni C25/30				
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.35~0.40m ³ , ne themele, toke zak, kat III, me shkarkim ne toke (kasonete)	m3	661.0		
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	397.0		
3	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 per Mure	m ³	999.0		
4	An-9	Nenshtrese zhavorr lumi t=10cm + mbushje pas murit	m ³	503.0		
5	3.654	Tuba drenimi PVC D=100 mm	ml	117.0		
		Shuma a				
d		Tombino katrore 2x2				
1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	111.0		
2	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	96.0		
3	3.243	Struktura te holla monolite betoni C C 12/15 shtrese e varfer t=10 cm	m3	25.5		
4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per portal,speron,soleta rakorduese	m3	100.8		
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm,portal+speron	ton	8.160		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	111.0		
		Shuma d				
e		Tombino betoni Ø 600mm me pusete				
1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	91.30		
2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per pusete dhe portal	m ³	22.77		
3	3.24	Struktura monolite betoni me çakell C 12/15 shtresa	m3	2.56		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm per pusete dhe portal	ton	3.30		
5	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	m	66.00		
6	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	44.00		
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	91.30		
		Shuma e				
h		Tombino betoni Ø300mm me puseta shimbledhese				
1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	17.40		
2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per portale	m ³	13.98		
3	3.355	Tombino me tuba betoni, shtrese zhavorri Ø 300mm	m	42.00		
4	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	6.00		
5	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	5.70		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	17.40		
		Shuma h				

TOTAL Nr 6

0.0

KATEGORIA 7: PUNIME SINJALISTIKE

1	An151	Vizime me boje bikomponente (vizime,kembesoresh, shigjeta drejtimi, kryezime etj)	m2	812.0		
2	An87	Panele plotesues i sinjalistikes trekendore e vogel 53x18	cope	3.0		
3	An64	Sinjalet e drejtimit urban HxL normal 25x125 (fshatrat)	cope	4.0		
4	An158	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	18.0		
5	An105	Tabela trekendore e vogel me A = 60	cope	18.0		
6	An119	Pervijues modulare te kthesave (cifte)	cope	41.0		
7	An50	Tabele drejtkendore vendndrimet e zvogëluar 40x60	cope	15.0		
8	An1	Guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 + aksesor	ml	130.0		

TOTAL Nr 7

0.0

Preventivues:

**"EDIFAT" sh.p.k & "HMK - Consulting" sh.p.k
Ing.Edmond MECAJ**

Shenime:

Cmimet e preventivit jane ne baze te VKM Nr.627 date 15.07.2015 (manuali I cmimeve)

Zerat ne shenim tek nr i Analizes An jane mare ne manualin e vitit 2015 dhe kane ne manual po te njejtin shenim An

Zerat me shenim tek nr i Analizes AN.1,2... jane zera jashte manualit te vitit 2015 dhe kane te bashklidhur Analizen Teknike te Cmimeve

PREVENTIV PUNIMESH

Faza: PROJEKT - ZBATIM

Konsulent: "EDIFAT"sh.p.k &"HMK - Consulting" sh.p.k

Autoriteti Kontraktor: BASHKIA POGRADEC

II-PROJEKT ZBATIMI I RRUGES (KYQEZIM – PROPTISHT)

Nr	Nr An	Pershkrimi i zerit	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma
PERMBLEDHJE						
1	Kat.1	Punime dherash,prishje dhe riparime				
2	Kat.2	Punimet e Shtresave				
3	Kat.3	Punime Trotuari				
4	Kat.4	Punime KUB				
5	Kat.5	Punime Elektrike				
6	Kat.6	Veprat e Vogla te Artit				
7	Kat.7	Punime Sinjalistike				
8		SUBTOTAL 1-7				
9		Fond Rezerve 2 %				
10		SUBTOTAL				
11		T V S H 20%				
12		TOTAL A				

KATEGORIA 1: PUNIME DHERASH,PRISHJE DHE RIPARIME

1	3.2	Prerje bime te vogla ø-10cm	m2	3,725.0		
2	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	210.0		
3	An-48	Prishje struktura prej guri	m3	50.0		
4	An-49	Prishje struktura prej betoni	m3	13.0		
5	An.	Spostim shtyllash elektrike	cope	5.0		
6	3.159/e	Germim e transport toke e zakonshme,seksion i lire	m3	8,041.9		
7	3.137	Germim toke e forte,seksion i lire	m3	1,419.2		
8	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 0.5 m3	m2	1,705.0		
9	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri per nivelete	m3	1,273.0		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	63.0		
TOTAL Nr 1						0.0

KATEGORIA 2: PUNIMET E SHTRESAVE

1	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	13,105.0		
2	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm (ruga)	m2	12,605.0		
3	3.212/a	Shtrese stabilizanti t=5cm (bankinat)	m2	1,975.0		
4	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	10,605.0		
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	10,605.0		
TOTAL Nr 2						0.0

KATEGORIA 3: PUNIME TROTUARI

1	3.25/a	Germim dheu per trotuare t=20cm me krahe toke e zak	m3	152.0		
2	An.164/1b	Shtrese çakelli e gur gurore t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri per trotuar	m³	152.0		
3	3.246	Beton per kuneta 0.50m, 0.0875m3/ml, C 16/20	m3	67.2		
4	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	m	770.0		
5	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm (per pemet)	ml	144.0		
6	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	760.0		
7	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	72.0		
8	2.262/4	Shtrese betoni C16/20 poshte bordures 0.03 m3/ml	m3	23.1		
9	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25 (bordura e pasme)	m3	45.0		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	152.0		
TOTAL Nr 3						0.0

KATEGORIA 4: PUNIME KUB

1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator 0.5 m ³ , b > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	210.0		
2	An.164/1b	Mbushje me cakell	m3	65.0		
3	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	235.0		
4	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	290.0		
5	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	22.0		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	210.0		

TOTAL Nr 4 **0.0**

KATEGORIA 5: PUNIME ELEKTRIKE

1	3.An/53	F.V. shtylle metalike H=7 ml l=4mm	cope	20.0		
2	3.An	F.V. ndriques MINITONALE -SAP-T 250 W	cope	20.0		
3	3.An/ksh	F.V. krah njedegesh per shtylle metalike	cope	20.0		
4	An	F.V. kuader komandimi me fotoelement	cope	3.0		
5	An	F.V. automat 1P 25A	cope	3.0		
6	An	F.V. morseteri shtylle 3P=sig.16A+kapak	cope	20.0		
7	3.An/et	F.V. elektroda tokezimi komplet	cope	20.0		
8	An	F.V. kabell FG7OR 0.6l 1KV 3X10 mm2	ml	1,020.0		
9	132/2.2	F.V. Kabell elektrik FROR 2x2.5 per shtylla 7ml	ml	140.0		
10	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	20.0		
11	An	F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=80mm per elektrik	ml	1,000.0		
12	An	F.V. tub fleksibel me D=80mm per ndriçim	ml	1,000.0		
13	An	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	25.0		
14	2.111/2	Fiksim shtylle metalike beton C - 12/15 0.3m3/shtylle	m3	6.0		
15	An - 19	Pusete kontrolli b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	3.0		

TOTAL Nr 5 **0.0**

KATEGORIA 6 : VEPRAT E VOGLA TE ARTIT

a		Punime ndertimi Mure Betoni C25/30				
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.35~0.40m ³ , ne themele, toke zak, kat III, me shkarkim ne toke (kasonete)	m3	220.0		
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	132.0		
3	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 per Mure	m ³	333.0		
4	An-9	Nenshtrese zhavor lumi t=10cm + mbushje pas murit	m ³	167.0		
5	3.654	Tuba drenimi PVC D=100 mm	ml	40.0		
		Shuma a				
d		Tombino katrore 2x2				
1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	111.00		
2	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	96.00		
3	3.243	Struktura te holla monolite betoni C C 12/15 shtrese e varfer t=10 cm	m3	25.50		
4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per portal,speron,soleta rakorduese	m3	100.80		
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm,portal+speron	ton	8.16		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	111.00		
		Shuma d				
e		Tombino betoni Ø 600mm me pusete				
1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	66.40		
2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per pusete dhe portal	m ³	16.56		
3	3.24	Struktura monolite betoni me çakell C 12/15 shtresa	m3	1.86		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm per pusete dhe portal	ton	2.40		
5	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	m	48.00		
6	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	32.00		
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	66.40		
		Shuma e				
h		Tombino betoni Ø300mm me puseta shimbledhese				
1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	2.90		
2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per portale	m ³	2.33		
3	3.355	Tombino me tuba betoni, shtrese zhavori Ø 300mm	m	7.00		
4	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	1.00		
5	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	0.95		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	2.90		
		Shuma h				

j		Gabiona				
	3.331	Gabiona me rrjete teli te zinguar e gure kave 1x1x1 m	m3	790.00		
	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.35~0.40m³, ne themele, toke zak, kat III, me shkarkim ne toke (kasonete)	m3	820.00		
	An-9	Nenshtrese zhavor lumi t=10cm + mbushje pas murit	m3	150		
		Shuma j				
					TOTAL Nr 6	0.0
KATEGORIA 7: PUNIME SINJALISTIKE						
1	An151	Vizime me boje bikomponente (vizime,kembesoresh, shigjeta drejtimi, kryqezime etj)	m2	600.0		
2	An87	Panele plotesues I sinjalistikes trekendore e vogel 53x18	cope	3.0		
3	An64	Sinjalet e drejtimit urban HxL normal 25x125 (fshatrat)	cope	4.0		
4	An158	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	14.0		
5	An105	Tabela trekendore e vogel me A = 60	cope	14.0		
6	An119	Pervijues modulare te kthesave (cifte)	cope	20.0		
7	An50	Tabe drejtkendore vendndrrimet e zvogëluar 40x60	cope	6.0		
8	An1	Guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 + aksesor	ml	70.0		
					TOTAL Nr 7	0.0

Preventivues:

"EDIFAT"sh.p.k & "HMK - Consulting" sh.p.k

Ing.Edmond MECAJ

Shenime:

Cmimet e preventivit jane ne baze te VKM Nr.627 date 15.07.2015 (manuali I cmimeve)

Zerat ne shenim tek nr i Analizes An jane mare ne manualin e vitit 2015 dhe kane ne manual po te njejtin shenim An

Zerat me shenim tek nr i Analizes AN.1,2... jane zera jashte manualit te vitit 2015 dhe kane te bashklidhur Analizen Teknike te Cmimeve

PREVENTIV PUNIMESH

Faza: PROJEKT - ZBATIM

Konsulent: "EDIFAT"sh.p.k & "HMK - Consulting" sh.p.k

Autoriteti Kontraktor: BASHKIA POGRADEC

III-PROJEKT ZBATIMI I RRUGES (URA E ZEMCES-KRYQEZIMI PROPTISHT, BISHNICE)

Nr	Nr An	Pershkrimi i zerit	Njesi	Sasia	Cmimi	Shuma
PERMBLEDHJE						
1	Kat.1	Punime dherash,prishje dhe riparime				
2	Kat.2	Punimet e Shtresave				
3	Kat.3	Veprat e Vogla te Artit				
4	Kat.4	Punime Sinjalistike				
5		SUBTOTAL 1- 4				
6		Fond Rezerve 2 %				
7		SUBTOTAL				
8		T V S H 20%				
9		TOTAL A				
KATEGORIA 1: PUNIME DHERASH,PRISHJE DHE RIPARIME						
1	3.2	Prerje bime te vogla ø-10cm	m2	1,680.0		
2	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	115.0		
3	An-48	Prishje struktura prej guri	m3	15.0		
4	An-49	Prishje struktura prej betoni	m3	20.0		
5	An.	Spostim shtyllash elektrike	cope	3.0		
6	3.159/e	Germim toke e zakonshme,seksion i lire	m3	1,831.0		
7	3.137	Germim toke e forte,seksion i lire	m3	683.0		
8	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 0.5 m3	m2	780.0		
9	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri per nivelete	m3	683.0		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	35.0		
TOTAL Nr 1						0.0
KATEGORIA 2: PUNIMET E SHTRESAVE						
1	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	5,500.0		
2	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm (rruga)	m2	5,000.0		
3	3.212/a	Shtrese stabilizanti t=5cm (bankinat)	m2	1,010.0		
4	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	4,160.0		
5	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	4,160.0		
TOTAL Nr 2						0.0
KATEGORIA 3 : VEPRAT E VOGLA TE ARTIT						
a		Punime ndertimi Mure Betoni C25/30				
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.35~0.40m ³ , ne themele, toke zak, kat III, me shkarkim ne toke (kasonete)	m3	217.5		
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	108.8		
3	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 per Mure	m ³	450.0		
5	An-9	Nenshtrese zhavor lumi t=10cm + mbushje pas murit	m ³	477.0		
6	3.654	Tuba drenimi PVC D=100 mm	ml	185.0		
Shuma a						
b		Tombino katrore 2x2m				
1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	37.0		
2	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	32.0		
3	3.243	Struktura te holla monolite betoni C C 12/15 shtrese e varfer t=10 cm	m3	8.5		
4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per portal,speron,soleta rakorduese	m3	33.6		
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm,portal+speron	ton	2.72		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	37.0		
Shuma d						
c		Tombino betoni Ø 600mm me pusete				

1	3.105/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji ~1m, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	24.90		
2	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 per pusete dhe portal	m ³	6.21		
3	3.24	Struktura monolite betoni me çakell C 12/15 shtresa	m3	0.70		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm per pusete dhe portal	ton	0.90		
5	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	m	18.00		
6	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	12.00		
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	24.90		
		Shuma e				
TOTAL Nr 3						0.0
KATEGORIA 4: PUNIME SINJALISTIKE						
1	An151	Vizime me boje bikomponente (vizime kembesoresh, shigjeta drejtimi, kryqezime etj)	m2	215.0		
2	An87	Panele plotesues I sinjalistikes trekendore e vogel 53x18	cope	1.0		
3	An64	Sinjalet e drejtimet urban HxL normal 25x125 (fshatrat)	cope	4.0		
4	An158	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	7.0		
5	An105	Tabela trekendore e vogel me A = 60	cope	7.0		
6	An119	Pervijues modulare te kthesave (cifte)	cope	6.0		
7	An50	Tabele drejtkendore vendndrimet e zvogëluar 40x60	cope	2.0		
8	An1	Guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 + aksesor	ml	105.0		
TOTAL Nr 4						0.0

Preventivues:
"EDIFAT" sh.p.k & "HMK - Consulting" sh.p.k
Ing.Edmond MECAJ

Shenime:

Cmimet e preventivit jane ne baze te VKM Nr.627 date 15.07.2015 (manuali I cmimeve)

Zerat ne shenim tek nr i Analizes An jane mare ne manualin e vitit 2015 dhe kane ne manual po te njejtin shenim An

Zerat me shenim tek nr i Analizes AN.1,2... jane zera jashte manualit te vitit 2015 dhe kane te bashklidhur Analizen Teknike te Cmimeve