

PREVENTIV ZBATIMI		
OBJEKTI: NDERTIMI I SISTEMIT TE KANALIZIMEVE DHE IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJRAVE TE NDOTURA NE VALBONE ”		
Faza: Projekt - Zbatim		
PERMBLEDHJE		
	Nenobjekti	Vlera
1	NDERTIMI I KUZ PER FSHATIN VALBONE	-
2	NDERTIMI I KUZ PER LAGJEN "SELIMAJ DHE KUKAJ"	-
3	NDERTIMI I KUZ PER LAGJEN " QUKU I DUNISHES"	-
4	NDERTIMI I IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJRAVE TE ZEZA	-
5	PAJISJE	-
	SHUMA 1-4	-
	FOND REZERVE 5%	-
	SHUMA	-
	TVSH 20 %	-
	TOTALI	-
	PAJISJET	-
	TOTALI	-

Preventivi eshte hartuar ne baze te manualit teknik te cmimeve te punimeve te ndertimit dhe analizave te tyre me VKM nr.629 date 15.07.2015.

Hartoi

"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" shpk

Ing.Besmir Lumani

Ing.Fluberta Qevani

PREVENTIV ZBATIMI						
OBJEKTI: NDERTIMI I SISTEMIT TE KANALIZIMEVE DHE IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJRAVE TE NDOTURA NE VALBONE ”						
Faza: Projekt - Zbatim						
	Nr. AN	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
1. NDERTIMI I KUZ PER FSHATIN VALBONE						
		I- PUNIME PRISHJE				
1	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	10.0		
2	AN-1	Prerje asfalti	ml	50.0		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	7.0		
		SHUMA 1				-
		II- GERMIME DHE MBUSHJE KANALI PER TUBACIONET				
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	3610.0		
2	An-8	Mbushje me cakell	m3	120.0		
3	An-9	Mbushje me zhavorr siper tubit	m3	410.0		
4	2.261	Shtrese rere per tubacionet	m3	410.0		
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	3610.0		
		SHUMA 2				-
		III- PUNIME PER RIPARIM TE SHITESAVE TE RRUGES ME ASFALT				
1	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	50.0		
2	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	50.0		
3	3.221/1	Shtrese binderi me granil gur kave,4cm,me makineri	m2	50.0		
4	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	50.0		
		SHUMA 3				-
		IV- TUBA TE BRINJEUAR HDPE SN8				
1	AN-2	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm per lidhjet terciare me shtepite	ml	620.0		
2	AN-3	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d= 250 mm	ml	720.0		
3	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1123.0		
4	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	630.0		
6	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi	ml	3093.0		
		SHUMA 4				-
		V- GERMIME DHE MBUSHJE PER Pusetat				
1	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	760.0		
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	60.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	527.0		
4	An-9 .Ref M.3	Mbushje me zhavorr pas mureve pusetave	m3	915.0		
5	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10 (betoni I varfer) per bazamentin e pusetes	m3	32.0		
		SHUMA 5				-
		VI-PUSETAT				
1	An-19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm me kapak gize per lidhjet me shtepite	cope	7.0		-
2	AN -4	Pusete shkarkimi b/a, 100 x 100 cm, h =100- 150 cm	cope	47.0		-
3	AN-5	Ndertim puseta betoni H =1.5-2 m, D=1m + kapak gize	cope	10.0		-
4	AN-6	Ndertim puseta betoni H=2 -2.5 m, D=1m + kapak gize	cope	2.0		-
5	An-1/ref M.3	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	4.0		-
6	An-2 /ref M.3	Ndertim puseta betoni H=3-4 m, D=1.5m + kapak gize	cope	4.0		-
		SHUMA 6				-
SHUMA TOTALE (1-6)						-

PREVENTIV ZBATIMI						
OBJEKTI: NDERTIMI I SISTEMIT TE KANALIZIMEVE DHE IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJRAVE TE NDOTURA NE VALBONE ”						
Faza: Projekt - Zbatim						
	Nr. AN	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
2. NDERTIMI I KUZ PER LAGJEN "SELIMAJ DHE KUKAJ"						
I- PUNIME PRISHJE						
1	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	10.0		
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	4.5		
		SHUMA 1				-
II- GERMIME DHE MBUSHJE KANALI PER TUBACIONET						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1650.0		
2	An-8	Mbushje me cakell	m3	264.0		
3	An-9	Mbushje me zhavorr siper tubit	m3	404.0		
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1650.0		
		SHUMA 2				-
III- TUBA TE BRINJEZUAR HDPE SN8						
1	AN-2	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm per lidhjet terciare me shtepite	ml	1180.0		
2	AN-3	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d= 250 mm	ml	588.0		
3	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	70.0		
4	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi	ml	1838.0		
		Kalimi I tubacionit per tek ITUN				
5	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 (blloqet e ankorimit)	m3	2.0		
6	2.491/m	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=315mm, t= 23.2 mm, PN 10	ml	80.0		
7	4.60/1	F.V. tuba celiku ø>200 te h/izoluar ne fabrike,tub KUZ Ø 400 mm me t=5.6 mm L=80 m (kemishim tubi PE per kalim pasarele)	ton	4.41		
		SHUMA 3				-
IV- GERMIME DHE MBUSHJE PER Pusetat						
1	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	380.0		
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	65.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	445.0		
4	An-9 .Ref M.3	Mbushje me zhavorr pas mureve pusetave	m3	58.0		
5	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10 (betoni I varfer) per bazamentin e pusetes	m3	5.0		
		SHUMA 4				-
V-PUSETAT						
1	An-19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm me kapak gize per lidhjet me shtepite	cope	5.0		-
2	AN -4	Pusete shkarkimi b/a, 100 x 100 cm, h =100- 150 cm	cope	23.0		-
3	AN-5	Ndertim puseta betoni H =1.5-2 m, D=1m + kapak gize	cope	1.0		-
4	AN-6	Ndertim puseta betoni H=2 -2.5 m, D=1m + kapak gize	cope	2.0		-
5	An-1/ref M.3	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	2.0		-
		SHUMA 5				-
SHUMA TOTALE (1-5)						
						-

PREVENTIV ZBATIMI						
OBJEKTI: NDERTIMI I SISTEMIT TE KANALIZIMEVE DHE IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJRAVE TE NDOTURA NE VALBONE "						
Faza: Projekt - Zbatim						
	Nr. AN	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
3. NDERTIMI I KUZ PER LAGJEN " QUKU I DUNISHES"						
I- PUNIME PRISHJE						
1	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	10.0		
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	4.5		
		SHUMA 1				-
II- GERMIME DHE MBUSHJE KANALI PER TUBACIONET						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	650.0		
2	An-8	Mbushje me cakell	m3	102.0		
3	An-9	Mbushje me zhavorr siper tubit	m3	156.0		
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	650.0		
		SHUMA 2				-
III- TUBA TE BRINJEZUAR HDPE SN8						
1	AN-2	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm per lidhjet terciare me shtepite	ml	710.0		
2	AN-3	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d= 250 mm	ml	80.0		
4	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi	ml	790.0		
		SHUMA 3				-
IV- GERMIME DHE MBUSHJE PER Pusetat						
1	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	25.0		
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjei	m3	145.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	170.0		
4	An-9 .Ref M.3	Mbushje me zhavorr pas mureve pusetave	m3	28.0		
5	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10 (betoni I varfer) per bazamentin e pusetes	m3	2.5		
		SHUMA 4				-
V-PUSETAT						
1	An-19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm me kapak gize per lidhjet me shtepite	cope	8.0		-
2	AN -4	Pusete shkarkimi b/a, 100 x 100 cm, h =100- 150 cm	cope	13.0		-
3	AN-5	Ndertim puseta betoni H =1.5-2 m, D=1m + kapak gize	cope	1.0		-
		SHUMA 5				-
VI- NDERTIMI I GROPESE SEPTIKE 30 m3						
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjei	m3	75.0		
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	25.0		
3	An-9 .Ref M.3	Mbushje me zhavorr pas mureve pusetave	m3	18.0		
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20(muret anesore,ndarese dhe soleta e poshtme+kapaku)	m3	18.0		
5	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25(soleta e siperme)	m3	4.4		
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.10		
7	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 shtrese k katrama (siperfaqet nen toke)	m²	45.0		
8	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m²	56.8		
9	2.52	Tub Ø 110 mm ventilimi	ml	1.5		
10	3.An/1t	FV tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm (tubi ne hyrje)	ml	45.0		
11	3.An/2t	FV tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm (tubi ne dalje)	ml	50.0		
		SHUMA 6				-
SHUMA TOTALE (1-6)						-

PREVENTIV ZBATIMI						
OBJEKTI: NDERTIMI I SISTEMIT TE KANALIZIMEVE DHE IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJRAVE TE NDOTURA NE VALBONE "						
Faza: Projekt - Zbatim						
	Nr. AN	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
4. NDERTIMI I IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJRAVE TE ZEZA						
I- PUNIME PRISHJE						
1	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	8.0		0
2	AN-1	Prerje asfalti	ml	10.0		0
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	3.0		0
		SHUMA 1				-
II- GERMIME DHE MBUSHJE PER SHESHIN DHE VASKAT						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, token zak, kategoria III, me shk ne token	m3	135.0		0
2	An-8	Mbushje me cakell	m3	124.0		0
3	An-9	Mbushje me zhavorr per nenshtrese	m3	62.0		0
4	2.261	Shtrese rere	m3	35.0		0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	135.0		0
6	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (sistemime ne sheshin e impiantit +brezi I themelit per murin rrethues)	m3	80.0		0
7	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (per rrethimin e murit L=105 ml H= 2m)	ton	2.5		0
8	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm(per themelin e murit rrethues)	ton	3.5		0
9	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2 (kabell per ndricim te jashtem)	ml	170.0		0
10	3.An/55	F.Montim shtylle konike 9ml , LED me nje krahe cdo 30ml perfshire te gjithe aksesoret e nevojshem.	cope	8.0		0
		SHUMA 2				-
III- ITUN ,NJESIA PER TRAJTIMIN FIZIK DHE MEKANIK						
1	An	Perpunuesi dhe transportieri I Matrialeve te ngurta (referohu relacionit teknologjik)	cope	1.0		0
		SHUMA 3				-
IV- NJESIA E TRAJTIMIT BIOLOGJIK						
1	AN	Paisjet per trajtimin biologjik (referohu relacionit teknologjik)	cope	3.0		0
		SHUMA 4				-
V- NJESIA E LARGIMIT TE UJIT NGA LLUMI						
1	AN	Paisjet per largimin e ujit (referohu relacionit teknologjik)	cope	1.0		0
		SHUMA 5				-
VI-SISTEMI I FILTRIMIT						
1	An	Njesia filtrimit se bashku me presen (referohu relacionit teknologjik)	cope	1.0		-
		SHUMA 6				-
VII- MONTIMI DHE TESTIMI						
1	An	Testimi dhe montimi I paisjeve teknologjike (referohu relacionit teknologjik)	cope	1.0		-
		SHUMA 7				-
VI-PUNIME SISTEMIM DHE NDRICIM						
1	An	Pajisjet e ndricimit (referohu relacionit teknologjik)	cope	1.0		-
		SHUMA 8				-
SHUMA TOTALE NDERTIMORE (1-2)						-
PAJISJET (3-8)						-