

## PREVENTIV PERMBLEDHES

OBJEKTI: NDERTIM SISTEM KANALIZIMESH DHE IMPIANT TRAJTIMI TE UJERAVE TE NDOTURA  
NE QYTETIN BULQIZE E RE

Nr.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Vlera
	<b>TABELE PERMBLEDHESE</b>		
1	RRJETI I KANALIZIMEVE TE LAGJES SE RE DHE LAGJET PERRETH	leke	
2	NDERTIM IMPIANT TRAJTIMI UJERAVE TE NDOTURA SBR (PUNIME CIVILE)	leke	
3	NDERTIM IMPIANT TRAJTIMI UJERAVE TE NDOTURA SBR (PAISJE)	leke	
	<b>SHUMA TOTALE</b>		

Shenime teknike: Çmimet sipas VKM NR. 629 dt. 15.07.2015

**PREVENTIVUAR:**  
"ERALD-G"shpk  
Ing. Gëzim ISLAMI

**MIRATOHET  
BASHKIA BULQIZE  
KRYETARI**

**LEFTER ALLA**

## PREVENTIV - 1

**OBJEKTI: RRJETI I KANALIZIMEVE TE LAGJES SE RE DHE LAGJET PERRETH**

NR	NR. ANALIZE	EMERTIMI I PUNIMIT	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA
1	An/Man 3	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m <sup>2</sup>	12615		
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	12615		
3	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15cm	m <sup>2</sup>	12615		
4	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m <sup>2</sup>	12615		
5	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m <sup>2</sup>	12615		
6	3.98/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	4243		
7	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	352		
8	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m <sup>3</sup>	1020		
9	An/Man 3	Mbushje kanali me çakëll te fraksionuar	m <sup>3</sup>	6080		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km (koeficient shkretimiti =1.2)	m <sup>3</sup>	6129.6		
11	2.429/4	Prishje shtrese betoni	m <sup>3</sup>	120		
12	2.262/1	Shtrese beton C7/12	m <sup>3</sup>	120		
13	3.619	F.V.Bordura per korniza pemësh	ml	120		
14	2.190	Hedhje,mbushje,ngjeshje dheu	m <sup>3</sup>	507		
15	AN_01	Heqje vendosje bordure	ml	350		
16	AN_02	Prishje pllaka	m <sup>2</sup>	2200		
17	2.266	F.V.Shtrese pllaka granili te zakonshme	m <sup>2</sup>	2200		
18	2.200	Perforcime germimi me lende ndërtimi	m <sup>2</sup>	2112		
19	2.522	F.V.Tub PVC Ø 160mm	ml	450		
20	An-5 (L2)	F.V. Sifon PVC φ-160mm me kapak per inspektim instaluar ne lidhjet e objekteve me rrjetin publik te kanalizimeve	copë	150		
21	AN_03	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-200mm	ml	2516		
22	AN_04	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-250mm	ml	422		
23	3.An/1t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-315mm	ml	670		
24	3.An/2t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-400mm	ml	503		
25	3.An/3t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-500mm	ml	338		
26	4.60/1	F.V. tuba celiku φ>200 te h/izoluuar ne fabrike,tub Ø 600 mm me t=6.3 mm L=10 ml (kemishim tubit HDPE per kalim kanal te hapur)	ton	0.937		

27	4.141/a7	F.V.Shirit sinjalizues	ml	4449
28	An-19	F.V.Puseta KUZ 0.8x0.8x1m	copë	117
29	An-20	F.V.Puseta KUZ 0.8x0.8x1.5m	copë	42
30	An-21	F.V.Puseta KUZ 0.8x0.8x2m	copë	24
31	2.575	F.V.Puseta KUZ 1x1m (H=2m)	copë	4
32	An-1(L3)	F.V.Puseta KUZ 1x1x2.5m	copë	6
33	An-2(L3)	F.V.Puseta KUZ 1.5x1.5x3m	copë	2
34	An-4	F.V.Puseta KUZ me H=4-5m	copë	2
35	An-23	Puseta b/a shiu 40x60 H=100cm	copë	5
36	AN_05	Rikonstruksion pusete KUZ	copë	5
37	3.700	Shkulje rrenjeve,bimeve te vogla	m <sup>2</sup>	8
38	An164	F.V.Fidane peme dekorative	copë	5
39	An168	F.V.Shkurre dekorative Juniperus V.18 grup 3 cdo 6.6m	copë	5
40	2.426/5	Prishje mure betoni	m <sup>3</sup>	2
41	2.426/2	Prishje mure blloqe betoni	m <sup>3</sup>	3
42	2.111/2	Ndërtim mure betoni	m <sup>3</sup>	4
43	2.880	Ndërtim mure blloqe betoni	m <sup>3</sup>	4
44	3.617	F.V.Bordura betoni 15x25cm	ml	720
45	2.491/h	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-110mm	ml	250
46	2.491/e	F.V.Tuba Rak.Ujesj.PE100PN10Dj-50mm	ml	180
47	AN_06	F.V.Manikote EF Dj-110mm	cope	10
48	AN_07	Kabëll XPLE 20 KV Al 1x185	ml	5
49	AN_08	Mufte 20 KV unipolare	copë	2
50	4.131/3.11	F.V.Ne toke kablo Cu fuqie=1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar,3x95+50mm <sup>2</sup>	ml	5
51	AN_09	Xhunto kabëll T.U-35÷120	copë	10
52	AN_10	F.V.Kabëll 100 PL (për altelecom)	ml	50
<b>KUZ (Banesat familjare lagja Lamane+Keta)</b>				
1	An/Man 3	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m <sup>2</sup>	880
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	880
3	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15cm	m <sup>2</sup>	880
4	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m <sup>2</sup>	880
5	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m <sup>2</sup>	880
6	3.98/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	4659
7	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1474
8	3.124/1a	Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m <sup>3</sup>	1150
9	An/L3	Mbushje kanali me çakëll te fraksionuar	m <sup>3</sup>	4300
10	2.190	Hedhje,mbushje,ngjeshje dheu	m <sup>3</sup>	2523
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km (koeficient shkrfetimi =1.2)	m <sup>3</sup>	5712
12	2.429/4	Prishje shtrese betoni	m <sup>3</sup>	22
13	2.262/1	Shtrese beton C7/12	m <sup>3</sup>	22
14	2.522	F.V.Tub PVC Ø 160mm	ml	850
15	An-5 (L2)	F.V. Sifon PVC φ-160mm me kapak per inspektim instaluar ne lidhjet e objekteve me rjetin publik te kanalizimeve	copë	104

16	AN_12	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-200mm	ml	3756		
17	AN_13	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-250mm	ml	390		
18	3.An/1t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-315mm	ml	478		
19	3.An/3t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-500mm	ml	376		
20	4.60/1	F.V. tuba celiku $\varphi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, tub $\varnothing$ 600 mm me t=6.3 mm L=10 ml (kemishim tubit HDPE per kalim kanal te hapur)	ton	0.6		
21	4.141/a7	F.V.Shirit sinjalizues	ml	5000		
22	An-19	F.V.Puseta KUZ 0.8x0.8x1m	copë	49		
23	An-20	F.V.Puseta KUZ 0.8x0.8x1.5m	copë	19		
24	An-21	F.V.Puseta KUZ 0.8x0.8x2m	copë	2		
25	2.575	F.V.Puseta KUZ 1x1m (H=2m)	copë	3		
26	An-1(L3)	F.V.Puseta KUZ 1x1x2.5m	copë	7		
27	An-2(L3)	F.V.Puseta KUZ 1.5x1.5x3m	copë	3		
28	2.426/5	Prishje mure betoni	m <sup>3</sup>	85		
29	2.426/2	Prishje mure blloqe betoni	m <sup>3</sup>	120		
30	2.111/2	Ndërtim mure betoni	m <sup>3</sup>	85		
31	2.880	Ndërtim mure blloqe betoni	m <sup>3</sup>	120		
32	3.617	F.V.Bordura betoni 15x25cm	ml	120		
33	2.491/h	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-90mm	ml	250		
34	2.491/e	F.V.Tuba Rak.Ujesj.PE100PN10Dj-50mm	ml	117.25		
		<b>Shuma 1</b>				
		<b>PERMBLEDHJA E PUNIMEVE</b>				
		<b>SHUMA</b>				
		FOND REZERVE	3%			
		<b>SHUMA</b>				
		T.V.SH.	20%			
		<b>SHUMA TOTALE ME TVSH</b>				

Shenim: Preventivi eshte hartuar me çmimet e VKM NR. 629 dt. 15.07.2015

**PREVENTIVUAR**  
**"ERALD-G" shpk**

\_\_\_\_\_  
**Ing. Gezim ISLAMI**



**MIRATOHET  
BASHKIA BULQIZE  
KRYETARI**

**LEFTER ALLA**

## PREVENTIV - 2

**OBJEKTI: NDERTIM IMPIANT TRAJTIMI UJERAVE TE NDOTURA SBR (PUNIMET CIVILE)**

NR	NR. ANALIZE	EMERTIMI I PUNIMIT	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA
<b>1</b>		<b>PUNIME PRISHJE</b>				
1	3.2	Prerje bimesh te vogla	m2	2200		
2	3.4	Sistemim pemesh D- 21-40cm	cope	10		
		<b>SHUMA 1</b>				
<b>2</b>		<b>GERMIME DHE MBUSHJE PER SHESHIN DHE VASKAT</b>				
1	3.124/1a	Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	135		
2	An-8 (M3)	Mbushje me cakell	m3	124		
3	2.258	Mbushje me zhavorr per nenshtrese	m3	62		
4	2.261	Shtrese rere	m3	35		
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	135		
6	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (sistemime ne sheshin e impiantit +brezi I themelit per murin rrethues )	m3	80		
7	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (per rrethimin e murit, L=175 ml H= 2m )	ton	3		
8	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm( per themelin e murit rrethues )	ton	6.5		
9	AN_01	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2 (kabell per ndricim te jashtem )	ml	145		
10	3.An/55	F.V.Montim shtylle konike 9ml , LED me nje krahe cdo 30ml perfshire te gjithë aksesoret e nevojshem.	cope	23		
		<b>SHUMA 2</b>				
<b>3</b>		<b>PUNIME NDERTIM PUSETE PER VENDOSJEN E GRILAVE</b>				
1	An-3 (M3)	Pusete b/a per vendosjen e grilave	copë	1		
2	3.644	Portë metalike e avarise me mekanizem ngrites me krahe (1x1m)	copë	2		
3	2.576	Pusete partitor 1.5x1.5x1.5m	copë	1		
4	3.An/2t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-400mm	ml	20		
5	3.An/3t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-500mm	ml	10		
6	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m³	45		
7	An/L3	Mbushje kanali me çakëll te fraksionuar	m³	15		
		<b>SHUMA 3</b>				
<b>4</b>		<b>NDERTIM REZERVUAR STABILIZIM PRURJES V=500M3</b>				
1	3.70/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m², shkemb bute, h= 4.5 m,me makineri.	m³	1500		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km (koeficient shkrfetimi =1.2)	m³	1800		

3	2.258	Mbushje me zhavor per shtrese.	m <sup>3</sup>	320		
4	2.19/a	Mbushje me material te germuar.	m <sup>3</sup>	320		
5	3.240	Beton C 12/15 per nenshtrese	m <sup>3</sup>	33		
6	3.240	Beton C 12/15 per elemente te depos	m <sup>3</sup>	120		
7	3.247	F.V.Strukture monolite betoni C (25/30)	m <sup>3</sup>	120		
8	2.166	Hekur betoni Ø 6-10 mm.	ton	2.8		
9	2.167	Hekur betoni Ø > 12 mm mm.	ton	8.5		
10	2.258	Shtrese zhavori	m <sup>3</sup>	20		
11	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m <sup>2</sup>	950		
12	2.195	Izolim me 2 duar bitum.	m <sup>2</sup>	950		
13	3,An/fh	F.V. water stop 20 cm.	ml	40		
14	2.538	Tuba celiku per ventilim Ø101.6/5 mm. 6 cope L=10 m.	kg	95		
15	4.5	Shkalle metalike.	ton	0.085		
16	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m <sup>2</sup>	85		
17	AN_02	Late hidrometrike L=4 m.	cope	2		
18	2.538	Tuba celiku per teperplotes Ø88,9/5.6 mm. L=60 m.	kg	550		
19	2.538	F.V. tub celiku Ø101,6/5.6 mm. per furnizim rezervuari, L=65 m.	kg	580		
20	2.538	F.V. tub celiku Ø101.6/5 mm. per shkarkim rezervuari L=4 m.	kg	35		
21	2.19/a	Mbushje me dhe.	m <sup>3</sup>	50		
22	4.5	Kapak metalik 120*120 cm.	ton	0.06		
23	2.538	F.V tub celiku per zonen e shperndarje A+B	kg	320		
24	2.491/h	F.V.Tub per transportin e ujerave te ndotura PE100PN10 Dj-110mm (Depo Neutralizimi-SBR)	ml	120		
25	AN_03	F.V.Saracineske DN-80mm PN16	copë	8		
26	29/2; 4.12	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, ø80	copë	6		
27	AN_04	F.V.Manikote E.F.Dj-110mm	copë	6		
28	AN_05	F.V.Adaptor Dj-110mm PN16	copë	6		
29	AN_06	F.V.Fllanxhë adaptori Dj-110mm PN16	copë	6		
30	2.538	F.V.Pjese speciale çeliku DN-80mm	kg	220		
		<b>SHUMA 4</b>				
<b>5</b>		<b>PUNIME NDERTIM BAZAMENTE PER REAKTORET BILOGJIK SBR+MATERIALE HIDRAULIKE</b>				
1	3.98/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	84		
2	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=15cm	m <sup>2</sup>	211		
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	39		
4	3.287	F.V.Hekur betoni F < 6-10mm S 500s	ton	0.89		
5	2.491/g	F.V Tuba e rakorderi per transport ujerave te ndotura PE d=75mm, t = 6.7 mm, PN 10	ml	220		
6	AN_07	F.V. Adaptor Fllanxhe PVC-U,Dn-63mm me ngjitje	cope	1		
7	AN_08	F.V. Adaptor Fllanxhe PVC-U,Dn-25mm me ngjitje	cope	4		
8	AN_09	F.V. Saracineske PVC-U DN-63mm	cope	1		
9	AN_10	F.V. Saracineske PVC-U DN-25mm	cope	2		
10	AN_11	F.V.Reduksion Dn-63x32mm PVC-U PN16 me ngjitje	cope	1		
11	AN_12	F.V.Reduksion Dn-32x40mm PVC-U PN16 me ngjitje	cope	3		
12	AN_13	F.V. Saracineske PVC-U DN-40mm	cope	1		

13	AN_14	F.V. Kundravalvul PVC-U DN-40mm PN16	cope	1		
14	AN_15	F.V.Tub PVC-U gri Dj-63mm PN16	ml	12		
15	AN_16	F.V.Tub PVC-U gri Dj-40mm PN16	ml	15		
16	AN_17	F.V.Tub PVC-U gri Dj-32mm PN16	ml	15		
17	AN_18	F.V.Tub PVC-U gri Dj-25mm PN16	ml	5		
18	AN_19	F.V.Tub PVC-U gri Dj-20mm PN16	ml	80		
19	AN_20	F.V. Adaptor Flanaxhe PVC-U,Dn-40mm me ngjitje	cope	8		
20	AN_21	F.V. Brryl 90 ° PVC-U Dn-40mm PN16 me ngjitje	cope	7		
21	AN_22	F.V. Brryl 90 ° PVC-U Dn-25mm PN16 me ngjitje	cope	2		
22	AN_23	F.V. Brryl 90 ° PVC-U Dn-20mm PN16 me ngjitje	cope	1		
23	AN_24	F.V. Tee PVC-U DN-40mm PN16 me ngjitje	cope	1		
24	AN_25	F.V. Tee PVC-U DN-32mm PN16 me ngjitje	cope	1		
25	AN_26	F.V. Tee PVC-U DN-25mm PN16 me ngjitje	cope	2		
26	AN_27	F.V. Tee PVC-U DN-20mm PN16 me ngjitje	cope	1		
27	AN_28	F.V. Saracineske PVC-U DN20mm	cope	2		
28	AN_29	Kapese per tub Dn-20mm	cope	70		
29	AN_30	Kapese per tub Dn-25mm	cope	10		
30	AN_31	Kapese per tub Dn-32mm	cope	10		
31	AN_32	Kapese per tub Dn-40mm	cope	10		
		<b>SHUMA 5</b>				
<b>6</b>		<b>NDERTIM REZERVUAR UJIT TE TRAJTUAR V=30M3</b>				
1	3.89/a	Germim dheu kanal esk.gj.2m,sh.mjet,	m3	16		
2	3.68/2a	Germim themele (gropa)shkemb i bute	m3	50		
3	2.5a	Germim dheu me krahe per themele IV	m3	60		
4	3.25/a	Germim me krah,det.gjer b<1m,h=1.5m,k.IV	m3	4		
5	An-8 (M3)	Mbushje me çakell te fraksionuar	m3	30		
6	3.206	Shtrese zhavorr t=30cm perh.ngjesh mak.	m2	110		
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km (koeficient shkretimi =1.2)	m <sup>3</sup>	156		
8	3.247	F.V.Strukture monolite betoni C (25/30)	m3	20.9		
9	3.248	F.V.Beton arme per soletat (C 25/30)	m3	7		
10	3.247	F.V.Beton arme pllake themeli (C 25/30)	m3	7.2		
11	2.262/3	Shtrese betoni M-150 t= 20cm C12/15	m3	2.3		
12	3.287	F.V.Hekur betoni F < 6-10mm S 500s	ton	3		
13	3.288	F.V.Hekur betoni F > 10mm S500s	ton	0.3		
14	2.262/3	Shtrese betoni i pjeresise M-150 C 12/15	m3	2		
15	3.626	Hidroiz.tarrace emulis2k/k + 3duarbitum	m2	28.51		
16	3.628	Shtrese lluster çimento 1:2 (tarraca)	m2	28.51		
17	3.628	Shtrese lluster çimento 1:2 (dysHEME)	m2	29		
18	3.624	Hidroizolim me dy duar bitum jashtedepos	m2	77		
19	2.314	Suvatim mur i brend.bet.llaç perzier M25	m2	70		
20	2.196/c	Hidroizolim me ekuivalent mapei plastik 2 shtresa	m2	70		
21	4.4	Shkalle metalike me hekur dhe profile	ton	0.3		
22	AN_33	Mates niveli (ne depo )	cope	1		
23	3.294	F.V detaje metalike ne b/a (Kapak Depo)etj	ton	0.1		
24	2.52	F.V.Tub. Drenazhi Dj 110mm p.v.c.	ml	25		
25	3.An/fh	F.V.Water -stop	ml	25		

26	2.209/a	F.V.Ulluk shkarkimi vertikal p.v.c.Φ120mm	ml	12		
27	2.212/a	F.V.Ulluk shkarkimi horiz. p.v.c. Φ 33cm	ml	32		
28	An-22	F.V.Pusete b/a/shiu 40x40cm H=100cm	cope	1		
29	AN_34	F.V.Izomat,izolim futjes se tub. ne depo	kg	1.7		
30	3.An/3t	F.V.Tuba të brinjëzuar HDPE SN8 Dj-500mm (drejt shkarkimit ne mjedisin prites)	ml	70		
31	AN_35	F.V.Filterpres me 10 pllaka 80x60cm	copë	1		
32	AN_36	F.V.Grilë vertikale 1.2kW	cope	1		
		<b>SHUMA 6</b>				
<b>7</b>		<b>NDERTIM GODINES SE FILTER PRESES+PANELET</b>				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III, per themele ,h=1.5 m	m <sup>3</sup>	100		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km (koeficient shkrfetimi =1.2)	m <sup>3</sup>	100		
3	2.258	Nenshtrese zhavor	m <sup>3</sup>	3.3		
4	2.226/1	Shtrese betoni C7/10 (poshte plintit)	m <sup>3</sup>	2.2		
5	3.247	Beton plinta C25/30	m <sup>3</sup>	8.4		
6	3.288	F.V.Hekur I zakonshem ø >12mm (armim plint)	ton	0.16		
7	3.247	Beton per trare lidhes themeleve C25/30	m <sup>3</sup>	3		
8	3.288	F.V.Hekur I zakonshem ø >12mm (armim tra lidhes)	ton	0.14		
9	3.287	F.V. Hekur Ø < 10 mm S500s	kg	113		
10	An-8(13)	Mbushje me cakell	m <sup>3</sup>	15		
11	2.226/1	Shtrese betoni C7/10 (dysHEME)	m <sup>3</sup>	3		
12	3.287	F.V. Hekur Ø < 10 mm S500s (dysHEMEJA)	kg	85		
13	2.54/1	Mure guri lartesi per xokol	m <sup>3</sup>	5.3		
14	3.247	Beton per kollonat C25/30	m <sup>3</sup>	3		
15	3.288	F.V.Hekur I zakonshem ø >12mm (armim kollona)	ton	0.411		
16	3.287	F.V. Hekur Ø < 10 mm S500s (kollonat)	kg	210		
17	3.247	Beton per trare C25/30	m <sup>3</sup>	3.5		
18	3.288	F.V.Hekur I zakonshem ø >12mm (armim trare)	ton	0.382		
19	3.287	F.V. Hekur Ø < 10 mm S500s (taret)	kg	116		
20	3.247	Beton per soleten C25/30	m <sup>3</sup>	10.7		
21	3.288	F.V.Hekur I zakonshem ø >12mm (armim solete)	ton	1.264		
22	2.31	Suvatim I brendshem mur tulle h~4m me krah, llac perzier M-25	m <sup>2</sup>	120		
23	2.334	Suva e zakonshme fasade mure tulle lartesi mbi 8m	m <sup>2</sup>	93		
24	2.64/2	Mure me tulla te plota te zakonshme H-3m, M25	m <sup>3</sup>	19		
25	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e brendshme	m <sup>2</sup>	120		
26	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e jashtme	m <sup>2</sup>	93		
27	2.262/3	Beton per pjerresi tarace	m <sup>3</sup>	5		
28	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal xing. me ø100mm	ml	8		
29	2.64/2	Parapet me mur tulle	m <sup>3</sup>	2.4		
30	AN_37	Hidroizolim me praimer bituminoz+1 shtrese leter katrama, cilesia I 4mm+1shtrese leter katrama, cilesia I 4.5kg granil	m <sup>2</sup>	61		
31	2.262/3	Bordure anesore C12/15 perreth godines	m <sup>3</sup>	6.7		
32	2.395/a	F.V Dyer d/alumini pa xham me mbushje	m <sup>2</sup>	1.8		
33	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m <sup>2</sup>	1.8		
34	2.119/1a	Arkitrare dere C20/25, h=4m	m <sup>3</sup>	0.09		
35	2.426/3	Prishje shtrese betoni (çokitje per veshje me pllaka kaperdardhesit)	m <sup>3</sup>	1		



36	2.267/a	Shtrese me pllaka gres porcelanato (veshje kaperderdhesi dhe dysHEME)	m <sup>2</sup>	91	
37	2.401	Boje vaji mbi siperaqe metalike (Tubacione celiku, shkalle, kapake hyrje depo)	m <sup>2</sup>	170	
38	2.203	Kasete shkarkimi me llamarine xingato	cope	1	
39	2.404	Boje vaji mbi siperaqe betoni (lyerje nga jashte e vaskes se kaperdhesit)	m <sup>2</sup>	38	
40	2.324/b	Plintues importi h=10cm	ml	25	
41	2.a-127	F.V.Ndricues 2x36w	cope	1	
42	2.485/g	F.V.Priza shuko	cope	1	
43	2.490/1b	F.V.Automat termo/el, manjet. 2P, 16A	cope	1	
44	2.a-120	Sinjalizues faze	cope	1	
45	4.142/3.29	F.V. Kabel kontrolli te armuar ne mure 3x4 mm2	ml	15	
46	4.150/3	F.V. Tel 3x2.5 mm	ml	30	
47	2.a-93	F.V. Tel 1x25mm tokezimi	ml	25	
48	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi xing. 50x50 L=150m	cope	2	
49	2.485/2	F.V.Celsa 1 polar	cope	2	
50	2.485/g	F.V.Priza shuko	cope	3	
51	2.484/c	F.V.Kuti suport pllaket 2 modular Gevis	cope	3	
52	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Dj-32mm	ml	20	
53	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Dj-25mm	ml	30	
54	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Dj-20mm	ml	30	
55	AN_52	Montim Vaske grumbullimin e mbetjeve pas griles V=1m3	cope	1	
56	AN_53	Montim Perzieres per ujerat e ndotura (Q=200l/sek, 1.5kW) sebashku me aksesore instalimi instaluar ne rezervuarin e stabilizimit te prurjes	cope	2	
57	AN_54	Montim Pompa per ujera te ndotura per dergimin e rrjedhes drejt SBR, Q=9l/sek, H=8-9m N=1kW	cope	6	
58	AN_55	Montim Njesi te parapergatitura (konstrukcion metalik) SBR (kapacitet trajtim ujerash te ndotura me origjine urbane Q=200m3/dite) te pajisura: Fryres (Q=340m3/orë, presion vakum =375 mbar) - Difuzor ajri ne forme disku te gomuar, - Pompa zhytese per largimin e ujit drejt rezervuarit te ujit te trajtuar. Q=45m3/orë, H=4m, N=0.7kW. - Pompe dozimit te hipokloritit Q=3l/ore P=8bar - Panel kontrolli	cope	6	
59	AN_56	Montim Pompe llumi Q=5m3/orë, H=6m	cope	1	
60	AN_57	Montim Pompe per largimin e ujit te trajtuar drejt pusetes se shkarkimit final Q=50m3/orë, H=15m, N=2.92kW	copë	1	
61	AN_58	Montim Filter rere kapacitet Q=30m3/orë	copë	2	
62	AN_59	Montim Depozite polietilene V=3m3 per trashjen e llumit	copë	1	
63	AN_60	Montim Pompe per furnizimin e filterpreses Q=2.5m3/ore, H=120m (12bar)	copë	1	
<b>SHUMA 7</b>					
<b>8</b>	<b>NDERTIM DHOMES SE OPERATORIT</b>				
1	3.68/a	Germim themel sip10-30m2, shkemb I bute me makineri	m <sup>3</sup>	24	
2	3.46/1	Germim kanali toke e forte me krah,me sek.det.-0.75m2	m <sup>3</sup>	6	
3	An-8(13)	Mbushje me cakell	m <sup>3</sup>	20	
4	2.114/1	Beton plinta C12/15	m <sup>3</sup>	2	
5	2.226/1	Shtrese betoni C7/10 (poshte plintit)	m <sup>3</sup>	2.3	
6	2.262/3	Bordure anesore C12/15	m <sup>3</sup>	0.96	

7	2.226/1	Shtrese e varfer betoni dysheme t=10cm	m <sup>3</sup>	0.83
8	2.267/a	Shtrese me pllaka gres porcelanato	m <sup>2</sup>	9
9	2.324/b	Plintues importi h=10cm	ml	16
10	2.157	Solete me tulla h=16cm	m <sup>2</sup>	18
11	2.119/1a	Arkitrare dere C20/25, h=4m	m <sup>3</sup>	0.06
12	2.395/a	F.V dyer d/alumini pa xham me mbushje	m <sup>2</sup>	3.4
13	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m <sup>2</sup>	2.7
14	2.119/1a	Arkitrare dritare	m <sup>3</sup>	0.1
15	3.121/1	Brez b/a C16/20	m <sup>3</sup>	1
16	3.288	F.V.Hekur I zakonshem ø >12mm	ton	0.046
17	3.287	F.V Hekur I zakonshem ø < 10	kg	15
18	2.64/2	Mure me tulla te plotat zakonshme H-3m, M25	m <sup>3</sup>	8.14
19	2.64/2	Parapet me mur tulle	m <sup>3</sup>	2.92
20	AN_37	Hydroizolim me praimer bituminoz+1 shtrese leter katrama, cilesia I 4mm+1shtrese leter katrama, cilesia I 4.5kg granil	m <sup>2</sup>	18
21	2.262/3	Beton per pjerresi	m <sup>3</sup>	2.5
22	2.203	Kasete shkarkimi me llamarine xingato	cope	1
23	2.310	Suvatim I brendshem mur tulle h~4m me krah, llac perzier M-25	m <sup>2</sup>	64
24	2.334	Suva e zakonshme fasade mure tulle lartesi mbi 8m	m <sup>2</sup>	42
25	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal xing. me ø100mm	ml	7
26	2.117/1	Kollone b/a C16/20	m <sup>3</sup>	0.75
27	3.288	F.V Hekur betoni ø>12 mm	kg	220
28	3.287	F.V Hekur betoni ø 10	kg	35
29	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e brendshme	m <sup>2</sup>	64
30	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e jashtme	m <sup>2</sup>	42
31	2.37/5a	Transport materialesh ndertimi deri 5km	m <sup>3</sup>	30
32	AN_12	F.V.Tub i brinjezuar HDPE SN8 Dj-200mm	ml	5
33	2.520	F.V.Tub PVC Dj-110 mm	ml	5
34	2.392	F.V.Tub PVC Dj-50mm	ml	2
35	AN_38	F.V.Tee Pe Dj-20mm me kompresion	cope	1
36	AN_39	F.V.Rakorderi D-20x1/2"	cope	2
37	An-18	F.V.Pusete me sifon 50x50x100cm	cope	1
38	2.425/An	Grope septike v=4.5m <sup>3</sup>	cope	1
39	2.504	F.V.WC Allaturka	cope	1
40	2.495	F.V.Lavaman procelani importi me mishelator	cope	1
41	2.515	F.V.Pilete D-50mm	cope	1
42	2.490/1	F.V.Automat termo/el, manjet. 2P, 32A	cope	1
43	2.490/1b	F.V.Automat termo/el, manjet. 2P, 16A	cope	2
44	2.a-120	Sinjalizues faze	cope	3
45	2.490/c	F.V. Kuti plastike KE me 8 modular	cope	1
46	4.142/3.29	F.V. Kabel kontrolli te armuar ne mure 4x4 mm <sup>2</sup>	ml	50
47	4.142/2.15	F.V. Kabel kontrolli te armuar ne mure 4x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	10
48	4.142/3.29	F.V. Kabel kontrolli te armuar ne mure 3x4 mm <sup>2</sup>	ml	40
49	AN_40	F.V. Kabel kontrolli te armuar ne mure 3x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	15
50	4.150/3	F.V. Tel 3x2.5 mm	ml	100

51	2.a-93	F.V. Tel 1x25mm tokezimi	ml	15	
52	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi xing. 50x50 L=1.5m	cope	4	
53	2.a-127	F.V.Ndricues 2x36w	cope	1	
54	2.a-124	F.V.Ndricues 1x36w	cope	1	
55	2.485/2	F.V.Celsa 1 polar	cope	2	
56	2.485/g	F.V.Priza shuko	cope	3	
57	2.484/c	F.V.Kuti suport pllaket 2 modular Gevis	cope	5	
58	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Dj-32mm	ml	90	
59	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Dj-25mm	ml	10	
60	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Dj-20mm	ml	30	
		<b>SHUMA 8</b>			
<b>9</b>		<b>FURNIZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE IMPIANTIT</b>			
1	AN_41	Linje tensioni I mesem 6 KV me tel A50mm, shtylla beton armeje 10 ml, trevesa te tensionit te mesem	kmlinje	0.2	
2	AN_42	Panele komandimi Y -Δ, 380 V 28KW	cope	4	
3	AN_43	Kabull TU bakri 4 x 35mm	ml	200	
4	AN_44	Kabull komandimi 7 x 4	ml	250	
5	AN_45	Kabull sinjalesh 4 x 1.5	ml	170	
6	AN_46	Tokezimi I kabines me 6 elektroda tokezimi + shirit tokezimi 30 x 4 meter 70	cope	2	
7	AN_47	Zbara bakri 80 x 8mm	ml	15	
8	AN_48	Montim Panel qendror PLC qendror per te gjitha pajisjet	copë	1	
10	AN_49	Montim Kabina shtyllore 60 KVA, 6/04 KV	cope	1	
11	AN_50	Montim Panele komandimi Y -Δ, 380 V 60KW	cope	1	
12	AN_51	Montim Panel sherbimi kompletuar me automate: -4 polar 80A + diferencial (0,1A) cope 1. -4 polar 25A cope 4. -2P 25A cope 4, 2P 16A cope 4.	cope	1	
		<b>SHUMA 9</b>			
<b>10</b>		<b>PUNIME SISTEMIMI TERRITORIT TE IMPIANTIT</b>			
1	3.25/c	Gerimim me krah,seksion I detyruar b>1 toke e forte	m <sup>3</sup>	83	
2	3.212/b	Shtrese stabilizanti t=10 me makineri	m <sup>2</sup>	353	
3	3.222/1	Shtrese binderi gr.g.kave 5cm, me makineri	m <sup>2</sup>	353	
4	3.224/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 3cm, me makineri	m <sup>2</sup>	353	
5	2.262/4	Kunete betoni C16/20	m <sup>3</sup>	18	
6	3.617/2	Bordure B=15cm, H=35cm	ml	140	
7	2.109/2	Beton themel per bordure	m <sup>3</sup>	8	
8	3.158/e	Skarifkim terreni	m <sup>3</sup>	78	
9	3.212	Cakell t=10cm (Sistemim terreni)	m <sup>2</sup>	135	
10	2.19	Hedhje,mbushje,ngjeshje dheu	m <sup>3</sup>	220	
11	An164	F.V.Fidane peme dekorative	copë	30	
12	3.643	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	433	
13	An129	Vijezime shirita gjatesor, (paste bikomponente)	ml	131	
14	AN_13	F.V.Tub i brinjzuar HDPE SN8 Dj-250mm	ml	50	
15	An-18	F.V.Pusetete shiu b/a, 0.5x0.5x1m, me kapak gize	cope	3	
16	An169	F.V. Mbjellje peme dekorative Bli D-(16-18)cm	cope	5	

17	An58	F.V.Tabele drejtuese, 80x20cm	cope	1	
		<b>SHUMA 10</b>			
		<b>PERMBLEDHJA E PUNIMEVE</b>			
		<b>SHUMA ( 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10 )</b>			
		FOND REZERVE	3%		
		<b>SHUMA</b>			
		T.V.SH.	20%		
		<b>SHUMA TOTALE ME TVSH</b>			

Shenim: Preventivi eshte hartuar me çmimet e VKM NR. 629 dt. 15.07.2015

**PREVENTIVUAR**  
**"ERALD-G" shpk**

---

**Ing. Gezim ISLAMI**

**MIRATOHET  
BASHKIA BULQIZE  
KRYETARI**

**LEFTER ALLA**

## PREVENTIV - 3

**OBJEKTI: NDERTIM IMPIANT TRAJTIMI UJERAVE TE NDOTURA SBR (PAISJE)**

NR	NR. ANALIZE	EMERTIMI I PUNIMIT	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA
I.		<b>ITUN , NJESIA PER TRAJTIMIN FIZIK DHE MEKANIK</b>				
1	AN_01	F. Vaske grumbullimin e mbetjeve pas griles V=1m3	cope	1		
2	AN_02	F. Perzieres per ujerat e ndotura (Q=200l/sek, 1.5kW) sebashku me aksesori instalimi instaluar ne rezervuarin e stabilizimit te prurjes	cope	2		
3	AN_03	F. Pompa per ujera te ndotura per dergimin e rrjedhes drejt SBR, Q=9l/sek, H=8-9m N=1kW	cope	6		
		<b>SHUMA I</b>				
		<b>II- NJESIA E TRAJTIMIT BIOLOGJIK</b>				
1	AN_04	F. Njese te parapergatitura (konstrukcion metalik) SBR (kapacitet trajtim ujerash te ndotura me origjine urbane Q=200m3/dite) te pajisura: Fryres (Q=340m3/orë, presion vakum =375 mbar) - Difuzor ajri ne forme disku te gomuar, - Pompa zhytese per largimin e ujit drejt rezervuarit te ujit te trajtuar. Q=45m3/orë, H=4m, N=0.7kW. - Pompe dozimit te hipokloritit Q=3l/ore P=8bar - Panel kontrolli	cope	6		
2	AN_05	F. Pompe llumi Q=5m3/orë, H=6m	cope	1		
		<b>SHUMA 2</b>				
		<b>III- NJESIA E UJIT TE TRAJTUAR</b>				
1	AN_06	F. Pompe per largimin e ujit te trajtuar drejt pusetes se shkarkimit final Q=50m3/orë, H=15m, N=2.92kW	copë	1		
2	AN_07	F. Filter rere kapacitet Q=30m3/orë	copë	2		
		<b>SHUMA 3</b>				
		<b>IV- NJESIA E TRAJTIMIT TE LLUMIT</b>				
1	AN_08	F. Depozite polietileni V=3m3 per trashjen e llumit	copë	1		
2	AN_09	F. Pompe per furnizimin e filterpreses Q=2.5m3/ore, H=120m (12bar)	copë	1		
		<b>SHUMA 4</b>				
1	AN_10	Panel qendror PLC qendror per te gjitha pajisjet	copë	1		
2	AN_11	Te gjitha kabllo per lidhjen e griles, isolation switches, emergency stop etj	copë	1		
		<b>SHUMA 5</b>				
		<b>FURNIZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE IMPIANTIT</b>				
1	AN_12	Kabina shtyllore 60 KVA, 6/04 KV	cope	1		



2	AN_13	Panele komandimi Y - $\Delta$ , 380 V 60KW	cope	1		
3	AN_14	Panel sherbimi kompletuar me automate: 4 polar 80A + diferencial (0,1A) cope 1. -4 polar 25A cope 4.            -2P 25A cope 4, 2P 16A cope 4.	- cope	1		
		<b>SHUMA VI</b>				
		<b>PERMBLEDHJA E PUNIMEVE</b>				
		<b>SHUMA ( I+II+III+IV+V+VI )</b>				
		<b>SHUMA TOTALE PAISJE PA TVSH</b>				

PREVENTIVUAR  
"ERALD-G" shpk

---

Ing. Gezim ISLAMI