

Projektuesi: "EBS" shpk NIPT-K72014002P

Shtatori 2025

Objekti: "Projektimi i Ujësjetllësit të Fshatrave të Njësisë Administrative Dushk"

**PREVENTIVI PERMBLEDHES**

Nr	Përshkrimi	Vlefte
1	PUNIME SHPIMI PER PUSE UJI (2 COPE).	-
2	NDERTIMI I GODINES TEKNIKE TE PUSEVE P1&P2	-
3	PUNIME PER LINJAT E TUBACIONEVE NGA PUSET DERI TEK PUSETA GRUMBULLUESE.	-
4	NDERTIMI I DEPOS GRUMBULLUESE 400m3 DHE STACIONIT TE POMPAVE	-
5	PUNIME PER TUBIN E DERGIMIT NGA STP-DEPO EKZISTUESE THANASAJ.	-
6	PUNIME PER TUBIN E DERGIMIT NGA STP-DEPO E RE ZHAM 300m3.	-
7	PUNIME PER TUBIN E DERGIMIT NGA STP-DEPO E RE DUSHK 1000m3.	-
8	PUNIME PER TUBIN E DERGIMIT NGA STP-DEPO GRUMBULLUESE KONJAT	-
9	NDERTIMI I DEPOS SE RE NE ZHAM V=300m3.	-
10	NDERTIMI I DEPOS SE RE NE DUSHK 1000m3.	-
11	PUNIME PER RRJETIN E SHPERNDARJES NE THANASAJ.	-
12	PUNIME PER RRJETIN E SHPERNDARJES NE ZHAM.	-
13	PUNIME PER RRJETIN E SHPERNDARJES NE DUSHK, GRAMSH, KONJAT.	-
14	PUNIMET ELEKTRIKE	-
15	Sistemi SCADA.	-
Shuma Totale		-
Fond Rezervë (5%)		-
Shuma		-
TVSH 20%		-
Shuma Totale me TVSH 20%		-
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)		-
Shuma TVSH (për pajisje)		-
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)		-
TOTALI		-

 Preventivoi:  
Ing. Fahri MAHO

 AUTORITETI KONTRAKTOR:  
SHOQËRIA RAJONALE UJËSJETLLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projekuesi: Ing. Fahri Maho  
Objekti: SHPIMI I PUSEVE P1&P2

Datë: 29-09-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHITRESASH 2</b>							
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	28.4			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
2	1.25/p	Prodhim llaç çim C16/20(1:2)	m3	1.5			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. ANALIZA JASHTË LISTE</b>							
3	An-P1	Mobilizimi dhe cvendosje te paisjeve , instrumentave dhe makinerive te nevojshme(sonda,instrumenti i shpimit, betonit,cimento etj)	ton	3000			20%
4	An-P2	Pergatitja e sheshit te shpimit dhe instalimi i makinerise se shpimit	op	8			20%
5	An-P3	Diametri shpimit =508 mm	m	5			20%
6	An-P4	Diametri shpimit =355 mm	m	37			20%
7	An-P5	F.V Tub çeliku I Galvanizuar ne te nxehte per veshjen e Pusit OD 508	ml	10			20%
8	An-P6	Tub çeliku I Galvanizuar ne te nxehte per veshjen e Pusit OD 550	m	32			20%
9	An-P9	Larje pusit me uje teknik	op	8			20%
10	An-P10	Zhvillimi I pusit	op	5			20%
11	An-P11	Pompimi prove	op	48			20%
12	An-P12	Analizat kimike	lekë	2			20%
13	An-P13	Analiza bakterologjike	lekë	2			20%
14	An-P14	Tub celik inox D200mm	ml	20			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PAJISJE JASHTË LISTE</b>							
15	Pj	Pompe zhytесе, Q=40.35l/s	komplet	2			0%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>Shuma Analiza</b>							
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma TVSH (20%)</b>							
<b>Shuma me TVSH</b>							
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>							
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>							
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>							
<b>Totali</b>							

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projektuksi: Ing. Fahri Maho  
 Objekti: NDERTIMI I GODINES TEKNIKE (ME PAJISJE DHE INSTALIME) (2COPE)-PUSET

Datë: 30-09-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME GERMIMI</b>							
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	28			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
2	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	10			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHTRESASH 2</b>							
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
4	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	50			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
5	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2			20%
6	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. PUNIME NGRITJE KANTJERI</b>							
7	3.837/a	Rrethim rruge me rrjete teli	m2	30			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PUNIME DYER DRITARE</b>							
8	2.390/1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	4			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. PUNIME TE NDRYSHME</b>							
9	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	19			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
10	An-G1	kapak pusete Materiali	copë	2			20%
11	An-G2	Plaka trotuari	m2	30			20%
12	An-G3	Bryl Gize 90 DN150 PN16	copë	1			20%
13	An-G4	Ti Gize DN150 PN 16	copë	2			20%
14	An-G5	Reduktues Gize DN150/50 PN16	copë	2			20%
15	An-G6	Saracineske me timon, me trup te shkurter DN50, PN 16	copë	2			20%
16	An-G7	Ajrues DN 50 PN16	copë	2			20%
17	An-G8	Kundralvalvul DN150 PN160	copë	2			20%
18	An-G8	Tub gize DN150 PN16, L=440mm	copë	2			20%
19	An-G9	Saracineske me timon, me trup te shkurter DN150, PN 16	copë	2			20%
20	An-G10	Rakorderi cmontuese DN150 PN16	copë	2			20%
21	An-G10	Mates elektromagnetik per prurjen	copë	2			20%
22	An-G11	Reduktues Gize DN150/200 PN16	copë	2			20%
23	An-G12	Tub gize DN150 PN16, L=800mm	copë	2			20%
24	An-G12	Fllanxhe gize murale DN200 PN16	copë	2			20%
25	An-G13	Bryl Gize 45 DN200 PN16	copë	4			20%
26	An-G14	Tub gize DN200 PN16, L=500mm	copë	2			20%
27	An-G15	Tub gize DN200 PN16, L=2000mm	copë	2			20%
28	An-G16	Fllanxhe fole gize DN200 PN 16	copë	4			20%
29	An-G17	Rakorderi cmontuese DN200 PN16	copë	2			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>Shuma Analiza</b>							
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma TVSH (20%)</b>							
<b>Shuma me TVSH</b>							
<b>Totali</b>							

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projekteshi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: PUNIME PER TUBAT NGA PUSETA DERI TEK PUSETA GRUMBULLUESE

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>							
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	2.9			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	67			20%
3	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	252			20%
4	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	3			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITRESASH</b>							
5	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	80			20%
6	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	140			20%
7	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	206.2			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
8	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	320			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. PUNIME DHEU</b>							
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	210			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>							
10	2.491/k	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=200mm, t = 14.7 mm, Pn 10	ml	330			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
11	An-L1	Vendosje dhe heqje palankolash të përkohshme	ml	60			20%
12	An-L2	Punime të veçanta në kalimin e rrjetit të ri në ndërprerje me rrjete ekzistuese (ujësjellës, kanalizime, energji, fibra, etj.), përfshirë gërmime me dorë, mbrojtje, devijime dhe koordinim me institucionet	lekë	1			20%
13	An-L3	Mates uji elektromagnetik 2cope D200	copë	2			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>Shuma Analiza</b>							
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma TVSH (20%)</b>							
<b>Shuma me TVSH</b>							
<b>Totali</b>							

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projekuesi: Ing. Fahri Maho  
Objekti: NDERTIMI I PUSETES GRUMBULLUESE 400m3+STACIONI I POMPAVE

Datë: 30-09-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME GERMIMI</b>							
1	3.87/a	Germin dhe me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	650			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
2	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	300			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHTRESASH 2</b>							
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	250			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
4	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	404			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
5	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	19			20%
6	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	24			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. GAZ E NAFTESJELLES</b>							
7	4.112/a	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	m2	206			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PUNIME BOJATISJE</b>							
8	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	604			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>							
9	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	119			20%
10	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	120			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. ANALIZA JASHTË LISTE</b>							
11	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 600 mm, DN 200	cope	1			20%
12	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1000 mm, DN 200 (tepërplotës)	cope	1			20%
13	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1200 mm, DN 200	cope	1			20%
14	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 770 mm, DN 200	cope	1			20%
15	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1200 mm, DN 200	cope	1			20%
16	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1430 mm, DN 200	cope	1			20%
17	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhe, me volant, PN 16, DN 150	cope	3			20%
18	An-AN	FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 200/200	cope	1			20%
19	An-AN	Q 90° (berry/ 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 200	cope	3			20%
20	An-AN	FFR (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 200/100	cope	1			20%
21	An-AN	PAF-L (pjesë çmontuese), çeliku, PN 10, DN 150	cope	2			20%
22	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhe), DI, PN 10, DN 200	cope	2			20%
23	An-AN	Galexhant DN 80, sipas EN 1074, PN 16, trup gize, flanaxha sipas EN 1092-2	cope	2			20%
24	An-AN	Kundralvalvul D110	cope	1			20%
25	An-AN	Kundralvalvul D140	cope	1			20%
26	An-AN	Kundralvalvul D250	cope	1			20%
27	An-AN	Filter rrjete D150	cope	3			20%
28	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhe, me volant, PN 16, DN 90 (DN110)	cope	2			20%
29	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhe, me volant, PN 16, DN 125 (DN140)	cope	2			20%
30	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhe, me volant, PN 16, DN 250 (DN250)	cope	2			20%
31	An-AN	Pjese Çmontuese PAF D80mm	cope	3			20%
32	An-AN	Pjese Çmontuese PAF D125mm	cope	3			20%
33	An-AN	Pjese Çmontuese PAF D150mm	cope	3			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PAJISJE JASHTË LISTE</b>							
34	Pj	Pompa 1 Q=4 lit/sec; H=115 m	komplet	2			0%
35	Pj	Pompa 2 Q=8.74 lit/sec; H=120 m	komplet	2			0%
36	Pj	Pompa 3 Q=27,6 lit/sec; H=135 m	komplet	2			0%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>Shuma Analiza</b>							
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma TVSH (20%)</b>							
<b>Shuma me TVSH</b>							
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>							
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>							
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>							
<b>Totali</b>							

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLES KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projekteshi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: PUNIME PER LINJEN E DERGIMIT NGA STP-DEPO EKZISTUJES THANASAJ.

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>							
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	15			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	400			20%
3	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	2000			20%
4	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	32			20%
5	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1.2			20%
6	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	15			20%
7	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	17.62			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITRESASH</b>							
8	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	336.263			20%
9	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	1933.6			20%
10	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	336.3			20%
11	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	510			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
12	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	32			20%
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	532.22			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA TEKNIKE</b>							
14	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	510			20%
15	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	510			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
16	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	220			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
17	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	1.86			20%
18	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	4.45			20%
19	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	3			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
20	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.2			20%
21	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.72			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. PUNIME SHITRESASH 2</b>							
22	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.655			20%
23	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.485			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
24	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.34			20%
25	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.2			20%
26	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.25			20%
27	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.09855			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>							
28	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kampatave b/a	ml	15			20%
<b>SHUMA 11:</b>							
<b>12. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
29	An-A1	Kapak gize D400	copë	1			20%
30	An-A2	Tub ajri, celik, tubular, me rrjete kunder insekteve, DN 100	copë	1			20%
31	An-A3	Shkalle hekur	copë	7			20%
32	An-A4	PAF-L (self-restrained dismantling joint), steel, PN 16, DN 200mm	copë	1			20%
33	An-A5	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 200	copë	1			20%
34	An-A6	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 80	copë	1			20%
35	An-A7	E-PE (flanged PE adapter), DI, PN 16, DN 80/90	copë	1			20%
36	An-A8	Tub me flanaxha D80mm	copë	1			20%
37	An-A9	Reduktor me flanaxha D110/200mm	copë	1			20%

38	An-A10	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 50	cope	1		20%
39	An-A11	Valvul ajrimi, gize, me flanaxhë, PN 16, DN 50	cope	1		20%
40	An-A12	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 500 mm, DN 100	cope	1		20%
41	An-A13	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 900 mm, DN 100	cope	1		20%
42	An-A14	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 16, DN 100/50	cope	1		20%
43	An-A15	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 16, DN 100	cope	2		20%
44	An-A16	Mates Uji elektromagnetik D110mm+Data loger	komplet	1		20%
45	An-A17	Tub celiku D219x8mm (Tub mbrojtës për HDD)	ton	2.1		20%
46	An-A18	Vendosje dhe heqje palankolash të përkohshme	ml	40		20%
47	An-A8	FV Tuba e rakorderi ujësjetlles PE 100 RC d=110mm, Pn 16	ml	3198		20%
<b>SHUMA 12:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLES KANALIZIME LUSHNË SH.A.

Projekteshi: Ing.Fabri Maho  
Objekti: PUNIME PER LINJEN E DERGIMIT NGA STP-ZHAM 300m3.

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>							
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	120			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1248			20%
3	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	5673			20%
4	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	40			20%
5	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1.2			20%
6	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	15			20%
7	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	17.62			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITRESASH</b>							
8	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1050			20%
9	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	2900			20%
10	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1050			20%
11	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	2043			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
12	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	899			20%
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4000			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA TEKNIKE</b>							
14	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	2043			20%
15	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	2043			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
16	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	6095			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
17	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	6.51			20%
18	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	3.477			20%
19	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	3.47			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
20	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.77			20%
21	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.77			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. PUNIME SHITRESASH 2</b>							
22	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.485			20%
23	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.485			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
24	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.32			20%
25	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.2			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>							
26	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kampatave b/a	ml	15			20%
<b>SHUMA 11:</b>							
<b>12. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
27	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D160mm+Data loger	komplet	1			20%
28	An-AN	Tub celiku D219x8mm (Tub mbrojtës per HDD)	ton	2.1			20%
29	An-AN	Vendosje dhe heqje palankolash të përkohshme	ml	40			20%
30	An-AN	F.V Kalim autostrade dhe shina treni me HDD	ml	31			20%
31	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=50ml	ton	2.1			20%
32	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=2ml (Kalim kanali)	ton	0.0832			20%
33	AnT-8	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100 RC d=140mm, Pn 16	ml	6095			20%
34	An-AN	F.V Tee Reduktuese me flanaxha OD150/80mm PN16	cope	1			20%
35	An-AN	Saracineske me volant OD80mm PN16	cope	1			20%
36	An-AN	Xhunto Cmontimi me Flanaxha OD80mm PN16	cope	1			20%
37	An-AN	Tub me flanaxha per kalim muri OD80mm PN16	cope	1			20%
38	An-AN	Flanaxhe adaptor OD80/90mm PN16	cope	1			20%
39	An-AN	Tub me flanaxha per kalim muri OD150mm PN16	cope	2			20%
40	An-AN	Flanaxhe adaptor OD150/160mm PN16	cope	2			20%

41	An-AN	Brryl 45° me flanaxha OD 80 PN16	cope	1		20%
42	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 50	cope	1		20%
43	An-AN	Valvul ajrimi, gize, me flanaxhë, PN 16, DN 50	cope	1		20%
44	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 500 mm, DN 150	cope	1		20%
45	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 900 mm, DN 150	cope	1		20%
46	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 16, DN 150/50	cope	1		20%
47	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 16, DN 150	cope	2		20%
				<b>SHUMA 12:</b>		
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projektesuesi: Ing.Fabri Maho  
Objekti: PUNIME PER LINJEN E DERGIMIT NGA STP-DUSHK 1000m3.

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>							
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	360			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	3352			20%
3	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	6461			20%
4	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	50			20%
5	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1.2			20%
6	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	15			20%
7	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	17.62			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITRESASH</b>							
8	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1400			20%
9	4.19	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2200			
10	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	3394			20%
11	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1400			20%
12	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1720			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
13	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	1226			20%
14	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6419			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA TEKNIKE</b>							
15	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1720			20%
16	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	1720			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
17	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	10033			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
18	1.30/1	Beton C-20/25 (Me çakell)	m3	12.1			20%
19	1.30/1	Beton C-20/25 (Me çakell)	m3	6.4			20%
20	1.30/1	Beton C-20/25 (Me çakell)	m3	3.47			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
21	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.77			20%
22	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.77			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. PUNIME SHITRESASH 2</b>							
23	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.485			20%
24	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.485			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
25	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.32			20%
26	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.2			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>							
27	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kampatave b/a	ml	15			20%
<b>SHUMA 11:</b>							
<b>12. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
28	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D250	komplet	1			20%
29	An-AN	Tub celiku D219x8mm (Tub mbrojtës per HDD)	ton	2.1			20%
30	An-AN	Vendosje dhe heqje palankolash të përkohshme	ml	40			20%
31	An-AN	F.V Kalim autostrade dhe shina treni me HDD	ml	25			20%
32	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=50ml	ton	2.1			20%
33	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=2ml (Kalim kanali)	ton	0.0988			20%
34	AnT-B	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100 RC d=250mm, Pn 16	ml	10033			20%
35	An-AN	F.V Tee Reduktuese me flanaxha OD250/80mm PN16	cope	2			20%
36	An-AN	Saracineske me volant OD80mm PN16	cope	2			20%
37	An-AN	Xhunto Cmontimi me Flanaxha OD80mm PN16	cope	2			20%
38	An-AN	Tub me flanaxha per kalim muri OD80mm PN16	cope	2			20%
39	An-AN	Flanaxhe adaptor OD80/90mm PN16	cope	2			20%
40	An-AN	Tub me flanaxha per kalim muri OD250mm PN16	cope	4			20%

41	An-AN	Fllanxhe adaptor OD250mm PN16	cope	4		20%
42	An-AN	Brryl 45° me fllanxha OD 80 PN16	cope	2		20%
43	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 50	cope	3		20%
44	An-AN	Valvul ajrimi, gize, me fllanxhë, PN 16, DN 50	cope	3		20%
45	An-AN	FFM (tub me fllanxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 500 mm, DN 250	cope	3		20%
46	An-AN	FFM (tub me fllanxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 900 mm, DN 250	cope	3		20%
47	An-AN	FFM (T me fllanxha), DI, EN 545, PN 16, DN 250/50	cope	3		20%
48	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 250	cope	6		20%
<b>SHUMA 12:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projektesuesi: Ing.Fabri Maho  
Objekti: PUNIME PER LINJEN E DERGIMIT NGA STP- DEPO GRUMBULLUESE KONJAT.

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>							
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	360			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1658			20%
3	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	9080			20%
4	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	50			20%
5	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1.2			20%
6	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	15			20%
7	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	17.62			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHTRRESASH</b>							
8	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1400			20%
9	4.19	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	2000			
10	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	4596			20%
11	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1400			20%
12	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1450			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
13	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	1226			20%
14	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6143			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA TEKNIKE</b>							
15	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1450			20%
16	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	1450			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
17	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	10772			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
18	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	12.1			20%
19	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	6.4			20%
20	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	3.477			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
21	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.77			20%
22	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	2.77			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. PUNIME SHTRRESASH 2</b>							
23	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.485			20%
24	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.485			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
25	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.397801			20%
26	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.2			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>							
27	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kampatave b/a	ml	15			20%
<b>SHUMA 11:</b>							
<b>12. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
28	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D200	komplet	1			20%
29	An-AN	Tub celiku D219x8mm (Tub mbrojtës per HDD)	ton	2.1			20%
30	An-AN	Vendosje dhe heqje palankolash të përkohshme	ml	40			20%
31	An-AN	F.V Kalim autostrade dhe shina treni me HDD	ml	25			20%
32	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 250x8mm L=50ml	ton	2.1			20%
33	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 250x8mm L=2ml (Kalim kanali)	ton	0.0988			20%
34	AnT-B	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100 RC d=200mm, Pn 16	ml	10772			20%
35	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 16, DN 200/80	nr	2			20%
36	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1000 mm, DN 200	nr	4			20%
37	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1000 mm, DN 80	nr	2			20%

38	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 80	nr	1		20%
39	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 200	nr	4		20%
40	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 80	nr	4		20%
41	An-AN	PAF-L (bashkim me vetëkufizim), çeliku, PN 16, DN 80	nr	2		20%
42	An-AN	Q 90° (të gjitha përkulje me fllanxhe 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 80	nr	2		20%
43	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 50	cope	3		20%
44	An-AN	Valvul ajrimi, hekur i punueshëm, me fllanxhë, PN 16, DN 50	cope	3		20%
45	An-AN	FFM (tub me fllanxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 500 mm, DN 200	cope	3		20%
46	An-AN	FFM (tub me fllanxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 900 mm, DN 200	cope	3		20%
47	An-AN	FFM (T me fllanxha), DI, PN 10, DN 200/50	cope	3		20%
48	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 10, DN 200	cope	6		20%
<b>SHUMA 12:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projektesuesi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: NDERTIMI I DEPOS SE RE NE ZHAM V=300m3.

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>							
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	120			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	610			20%
3	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	100			20%
4	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	300			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME DHEU</b>							
5	2.190	Hedhje,mbushje ngjeshje dheu të gërmuar,në kanal,tokë e butë (Hedhje humus për lulishtet)	m3	250			20%
6	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	100			20%
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	250			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
8	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	136			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. PUNIME SHTRESASH</b>							
9	3.164/1a	Mbushje me material te gërmuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	250			20%
10	3.164/1a	Mbushje me material te gërmuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	100			20%
11	3.210	Shtrese cakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	540			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
12	1.28/1	Beton C12/15 (Me cakell)	m3	27			20%
13	1.34/p	Beton C-37/45 (Me zall)	m3	150			20%
14	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	0.56			20%
15	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	84.6			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
16	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	4			20%
17	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	20			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>							
18	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kampatave b/a	ml	200			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. GAZ E NAFTAESJELLES</b>							
19	4.112/a	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	m2	200			20%
20	4.112/a	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	m2	306.68			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME SHTRESASH 2</b>							
21	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	200			20%
22	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	484			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. PUNIME BOJATISJE</b>							
23	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	650			20%
<b>SHUMA 11:</b>							
<b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>							
24	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	250			20%
25	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	120.5			20%
<b>SHUMA 12:</b>							
<b>13. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
26	An-AN	Porta metalik 4x2.5m	copë	1			20%
27	An-AN	Shkallë hekuri, EN 13101, gize, njësje, pikëmbështetje: 300 x 150 mm, për bashkim përfshirë materiaalin fiksues	cope	21			20%
28	An-AN	Kapak inoks, drejtkëndore, hapje: 800 x 800	cope	2			20%
29	An-AN	Tub ventilimi, çelik, tubular, me kapuç dhe rrjetë kundër insekteve, DN 100	cope	3			20%
30	An-AN	Rakorderi					20%
31	An-AN	Sita hyrëse DIN 3247, me flanaxhë, çelik inox (V4A), brima Lloji B, DN 150	cope	2			20%
32	An-AN	Sitë EN 558 S4, forma y, gize, me flanaxhë, ekran çelik inox, PN 16, DN 100	cope	1			20%
33	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 500 mm, DN 100	cope	1			20%
34	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 700 mm, DN 100	cope	2			20%
35	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 800 mm, DN 100	cope	1			20%
36	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 600 mm, DN 125	cope	1			20%
37	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 700 mm, DN 150	cope	1			20%
38	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 800 mm, DN 150	cope	2			20%

39	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 600 mm, DN 200	cope	1		20%
40	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1000 mm, DN 200 (tepërplotës)	cope	1		20%
41	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1200 mm, DN 200	cope	1		20%
42	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 300 mm, DN 100	cope	3		20%
43	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 450 mm, DN 100	cope	1		20%
44	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 500 mm, DN 100	cope	1		20%
45	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 700 mm, DN 100	cope	2		20%
46	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 900 mm, DN 100	cope	2		20%
47	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 980 mm, DN 100	cope	1		20%
48	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 100	cope	11		20%
49	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 600 mm, DN 125	cope	1		20%
50	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 660 mm, DN 125	cope	1		20%
51	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 800 mm, DN 125	cope	1		20%
52	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1350 mm, DN 125	cope	1		20%
53	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 300 mm, DN 150	cope	2		20%
54	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 450 mm, DN 150	cope	2		20%
55	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 500 mm, DN 150	cope	1		20%
56	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 700 mm, DN 150	cope	2		20%
57	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 800 mm, DN 150	cope	3		20%
58	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 900 mm, DN 150	cope	1		20%
59	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1500 mm, DN 150	cope	1		20%
60	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 770 mm, DN 200	cope	1		20%
61	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1200 mm, DN 200	cope	1		20%
62	An-AN	FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1430 mm, DN 200	cope	1		20%
63	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 100	cope	6		20%
64	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 125	cope	1		20%
65	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 150	cope	3		20%
66	An-AN	FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 100/100	cope	1		20%
67	An-AN	FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 125/125	cope	2		20%
68	An-AN	FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 150/100	cope	1		20%
69	An-AN	FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 150/150	cope	2		20%
70	An-AN	FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 200/200	cope	1		20%
71	An-AN	Q 90° (bërry1 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 100	cope	10		20%
72	An-AN	Q 90° (bërry1 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 125	cope	2		20%
73	An-AN	Q 90° (bërry1 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 150	cope	7		20%
74	An-AN	Q 90° (bërry1 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 200	cope	3		20%
75	An-AN	FFR (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 125/100	cope	4		20%
76	An-AN	FFR (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 150/125	cope	1		20%
77	An-AN	FFR (me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 200/100	cope	1		20%
78	An-AN	FS (flanaxhë me gotë), DI, EN 545, PN 10, DN 100	cope	2		20%
79	An-AN	OMS (hinkë e fiksuar me flanaxhë), DI, EN 545, PN 10, DN 200	cope	1		20%
80	An-AN	PAF-L (pjesë cmontuese), çeliku, PN 10, DN 100	cope	4		20%
81	An-AN	PAF-L (pjesë cmontuese), çeliku, PN 10, DN 125	cope	3		20%
82	An-AN	PAF-L (pjesë cmontuese), çeliku, PN 10, DN 150	cope	2		20%
83	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 125	cope	2		20%
84	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 150	cope	1		20%
85	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 200	cope	2		20%
86	An-AN	Matës uji Woltman, klasi B, instalim horizontal, gize, PN 16, DN 100	cope	1		20%
87	An-AN	Matës uji Woltman, klasi B, instalim horizontal, gize, PN 16, DN 150	cope	1		20%
88	An-AN	Galexhant DN 80, sipas EN 1074, PN 16, trup gize, flanaxha sipas EN 1092-2	cope	2		20%
89	An-AN	Fashetë për tubat DI, me gotë, përfshirë dalje 1/2" dhe rakorderi, PN 10	cope	2		20%
90	An-AN	Manometër me dalje 1/2" dhe rakorderi, PN10	cope	1		20%
91	An-AN	Floatch (Low-High)	cope	2		20%
92	An-AN	Sensor presioni hidrostatik	cope	1		20%
93	An-AN	Radar ultrasonik Siemens	cope	1		20%
94	An-AN	Shkallë dhe skela, lartësia: 2950 mm, gjerësia: 800 mm	t	0.4		20%
95	An-AN	Shkallë, inoks, gjatësia 3350 mm, gjerësia: 350 mm, me ndihmës në hyrje	m	7		20%
96	An-AN	Parmak, çelik, gjatësia: 1100 mm	m	36		20%
97	An-AN	Parmak, i fiksuar në mur për shkallët e çelikut	m	3.2		20%
98	An-AN	Tub ventilimi prej çeliku, me ekran për insekte, DN 100	nr	2		20%
99	An-AN	Parapeti i çatisë, çatia e pusëtës së kontrollit, çelik i galvanizuar, gjatësia: 200 mm	m	18.34		20%
<b>SHUMA 13:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

**Preventivuesi:** Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË S.H.A.

Projektuesi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: NDERTIMI I DEPOS SE RE NE DUSHK V=1000m3.

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>							
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	120			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	950			20%
3	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	100			20%
4	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	200			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME DHEU</b>							
5	2.190	Hedhje,mbushje ngjeshje dheu të gërmuar,në kanal,tokë e butë (Hedhje humus për lulishtet)	m3	50			20%
6	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	210			20%
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	250			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
8	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	135			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. PUNIME SHTRESASH</b>							
9	3.164/1 a	Mbushje me material te gërmuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	300			20%
10	3.164/1 a	Mbushje me material te gërmuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	200			20%
11	3.210	Shtrese cakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	540			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
12	1.28/1	Beton C12/15 (Me cakell)	m3	27			20%
13	1.34/p	Beton C-37/45 (Me zall)	m3	250			20%
14	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	0.56			20%
15	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	84.6			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
16	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	4			20%
17	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	22			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>							
18	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kampatave b/a	ml	200			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. GAZ E NAFTAESJELLES</b>							
19	4.112/a	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	m2	200			20%
20	4.112/a	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	m2	306.68			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME SHTRESASH 2</b>							
21	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	200			20%
22	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	484			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. PUNIME BOJATISJE</b>							
23	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	650			20%
<b>SHUMA 11:</b>							
<b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>							
24	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	250			20%
25	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	120.5			20%
<b>SHUMA 12:</b>							
<b>13. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
26	An-AN	Porta metal 4x2.5m	copë	1			20%
27	An-AN	F.V E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 16, DN 315	cope	1			20%
28	An-AN	F.V Tub gize me Flanaxha per Kalim Muri (MFL), DN250, L=1000mm, PN16	cope	3			20%
29	An-AN	F.V Tub gize me flanaxha DN 250mm L=1000mm	cope	4			20%
30	An-AN	F.V Tub gize me Flanaxha (FFG), DN250, L=700mm, PN16	cope	1			20%
31	An-AN	F.V Tub gize me Flanaxha (FFG), DN250, L=800mm, PN16	cope	3			20%
32	An-AN	F.V Tub gize me Flanaxha (FFG), DN250, L=400mm, PN16	cope	1			20%
33	An-AN	F.V Tub gize me Flanaxha (FFG), DN250, L=300mm, PN16	cope	2			20%
34	An-AN	F.V Tee gize DN300mm	cope	4			20%
35	An-AN	F.V FFM (T me flanaxha), DI, PN 10, DN 250/250	cope	1			20%
36	An-AN	F.V FFM (T me flanaxha), DI, PN 10, DN 250/150	cope	1			20%
37	An-AN	F.V Tub gize me Flanaxha (FFG), DN250, L=600mm, PN16	cope	1			20%
38	An-AN	F.V Reduktues gize me Flanaxha, DN250/250, PN16	cope	2			20%
39	An-AN	F.V Filter (site) me Flanaxhe.DN300, PN16	cope	2			20%
40	An-AN	F.V Saracineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 300	cope	3			20%
41	An-AN	F.V Xhunto çmonimi DN300mm	cope	3			20%

42	An-AN	F.V Reduktues gize me Fllanxa, DN300/200, L=300mm, PN16	cope	1		20%
43	An-AN	F.V Saracineske me Volant, DN250, PN16	cope	2		20%
44	An-AN	F.V Xhunto Cmontimi me Fllanxa (PAF), DN250, L=450mm, PN16	cope	2		20%
45	An-AN	F.V Ujemates Woltman Compound, DN250, L=500mm, PN16	cope	2		20%
46	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN250, L=300mm, PN16	cope	2		20%
47	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN250, L=400mm, PN16	cope	1		20%
48	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN250, L=600mm, PN16	cope	2		20%
49	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN250, L=900mm, PN16	cope	2		20%
50	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN250, L=1000mm, PN16	cope	2		20%
51	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa per Kalim Muri (MFL), DN250, L=1000mm, PN16	cope	2		20%
52	An-AN	F.V Brryl 90° me fllanxa (Q), DN250, PN16	cope	8		20%
53	An-AN	F.V Tee gize me Fllanxa (T), DN250/80, L=700mm, PN16	cope	2		20%
54	An-AN	F.V Saracineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 80	cope	2		20%
55	An-AN	F.V Valvul ajrimi, gize, me fllanxhë, PN 16, DN 80	cope	2		20%
56	An-AN	F.V Fllanxe Adaptor, DN250, PN16	cope	2		20%
57	An-AN	F.V Saracineske me Volant, DN150, PN16	cope	2		20%
58	An-AN	F.V Xhunto Cmontimi me Fllanxa (PAF), DN150, L=200mm, PN16	cope	1		20%
59	An-AN	F.V Ujemates Woltman Compound, DN150, L=300mm, PN16	cope	1		20%
60	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN150, L=400mm, PN16	cope	2		20%
61	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN150, L=700mm, PN16	cope	2		20%
62	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN150, L=1000mm, PN16	cope	2		20%
63	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa per Kalim Muri (MFL), DN150, L=1000mm, PN16	cope	1		20%
64	An-AN	F.V Brryl 90° me fllanxa (Q), DN150, PN16	cope	4		20%
65	An-AN	F.V Tee gize me Fllanxa (T), DN200, L=520mm, PN16	cope	1		20%
66	An-AN	F.V Tub me Fllanxe Teke (FG) ne mur, DN200, L=1000mm, PN16	cope	25		20%
67	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN200, L=800mm, PN16	cope	6		20%
68	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN200, L=700mm, PN16	cope	1		20%
69	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN200, L=600mm, PN16	cope	4		20%
70	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN200, L=400mm, PN16	cope	4		20%
71	An-AN	F.V Tub me Fllanxa per Kalim Muri (MFL), DN200, L=1000mm, PN16	cope	5		20%
72	An-AN	F.V Brryl 90° me fllanxa (Q), DN200, PN16	cope	10		20%
73	An-AN	F.V Saracineske me Volant, DN200, L=400mm, PN16	cope	4		20%
74	An-AN	F.V Xhunto Cmontimi me Fllanxa (PAF), DN200, L=200mm, PN16	cope	3		20%
75	An-AN	F.V Galexhant, DN200, PN16	cope	2		20%
76	An-AN	F.V Valvul e Kontrollit te Prurjes (FCV), DN200, L=600mm, PN16	cope	2		20%
77	An-AN	F.V Hinke me Fllanxe (UEM), DN200, PN16	cope	2		20%
78	An-AN	F.V Tee gize me Fllanxa (T), DN200, L=520mm, PN16	cope	3		20%
79	An-AN	F.V Fllanxe Adaptor, DN225/200, PN16	cope	1		20%
80	An-AN	F.V Fllanxe Adaptor, DN125/110 PN16	cope	1		20%
81	An-AN	F.V Tub me Fllanxa per Kalim Muri (MFL), DN100, L=1000mm, PN16	cope	3		20%
82	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN100, L=1000mm, PN16	cope	24		20%
83	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN100, L=700mm, PN16	cope	3		20%
84	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN100, L=600mm, PN16	cope	1		20%
85	An-AN	F.V Tub gize me Fllanxa Cifte (FFG), DN100, L=200mm, PN16	cope	2		20%
86	An-AN	F.V Brryl 90° me fllanxa (Q), DN100, PN16	cope	6		20%
87	An-AN	F.V Tee gize me Fllanxa (T), DN100, L=360mm, PN16	cope	1		20%
88	An-AN	F.V Saracineske me Volant, DN100, PN16	cope	2		20%
89	An-AN	F.V Xhunto Cmontimi me Fllanxa (PAF), DN100, L=200mm, PN16	cope	5		20%
90	An-AN	F.V Valvul e Kontrollit te Prurjes (FCV), DN100, L=350mm, PN16	cope	2		20%
91	An-AN	F.V Galexhant, DN100, PN16	cope	2		20%
92	An-AN	Float switch (Low-High)	cope	4		20%
93	An-AN	Sensor presioni hidrostatik	cope	1		20%
94	An-AN	Radar ultrasonik Siemens	cope	1		20%
95	An-AN	Shkallë hekuri, EN 13101, gizë, njëshe, pikëmbështetje: 300 x 150 mm, për bashkim përfshirë materiaalin fiksues	cope	21		20%
96	An-AN	Mbulesa dhe korniza e pusëtës prej çeliku inoks, drejtëndore, hapje: 800 x 800	cope	2		20%
97	An-AN	Tub ventilimi, çelik, tubular, me kapuç dhe rrjetë kundër insekteve, DN 100	cope	3		20%
98	An-AN	Shkallë dhe skela, lartësia: 2950 mm, gjerësia: 800 mm	t	0.4		20%
99	An-AN	Shkallë, inoks, gjatësia 3350 mm, gjerësia: 350 mm, me ndihmës në hyrje	m	7		20%
100	An-AN	Parmak, çelik, gjatësia: 1100 mm	m	36		20%
101	An-AN	Parmak, i fiksuar në mur për shkallët e çelikut	m	3.2		20%
102	An-AN	Tub ventilimi prej çeliku, me ekran për insekte, DN 100	nr	2		20%
103	An-AN	Parapeti i çatisë, çatia e pusëtës së kontrollit, çelik i galvanizuar, gjatësia: 200 mm	m	18.34		20%
<b>SHUMA 13:</b>						

Shuma Analiza	
Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
<b>Totali</b>	

**Preventivuesi:** Ing.Fahri Maho

**Investitori:** SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projekteshi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: PUNIME PER RRJETIN E SHPERNDARES\_FSHATI THANASAJ

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME GERMIMI</b>							
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	631			20%
2	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	1696			20%
3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	20			20%
4	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	15.62			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>							
5	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	200			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITESASH</b>							
6	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1985			20%
7	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	803.5			20%
8	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1985			20%
9	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1350			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
10	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	32			20%
11	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1523.5			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA TEKNIKE</b>							
12	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1350			20%
13	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	1350			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
14	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	3005			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
15	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	4.2			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. PUNIME SHITESASH 2</b>							
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.9			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
17	1.30/1	Beton C-20/25 (Me çakell)	m3	6.9			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
18	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.2			20%
19	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.35			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
20	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D140mm+Data loger	copë	1			20%
21	An-AN	Vendosje dhe heqje palankolash të përkozhme	ml	200			20%
22	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 25 (Lidhet e shtepive	m	690			20%
23	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 40	m	122			20%
24	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 50	m	511			20%
25	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 63	m	383			20%
26	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 75	m	313			20%
27	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 90	m	196			20%
28	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 110	m	168			20%
29	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 125	m	187			20%
30	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 140	m	1125			20%
31	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN16, DN 40	cope	1			20%
32	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN16, DN 50	cope	1			20%
33	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 65	cope	1			20%
34	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 100	cope	1			20%
35	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 110	cope	1			20%
36	An-AN	F.V. T PE EFW OD140/140mm	cope	1			20%
37	An-AN	F.V. T. Red PE EFW OD125/110mm	cope	1			20%
38	An-AN	F.V. T PE EFW OD110/110mm	cope	1			20%
39	An-AN	F.V. T. Red PE EFW OD110/50mm	cope	2			20%
40	An-AN	F.V. T. Red PE EFW OD90/75mm	cope	1			20%
41	An-AN	F.V. Flanaxhe adaptor PE EFW OD125	cope	1			20%
42	An-AN	F.V. Flanaxhe adaptor PE EFW OD75	cope	2			20%

43	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD140/50	cope	1		20%
44	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD140/125	cope	1		20%
45	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD110/75	cope	1		20%
46	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD110/90	cope	1		20%
47	An-AN	Hidrant nëntokësor /mbitokesor, gize, flanged,	cope	1		20%
48	An-AN	PE EFW bashkuese OD90	cope	2		20%
49	An-AN	Saracineske gize D80 EN 558 Table 2 Basic Series 14+shpindel+kapak gize +pllaka	cope	1		20%
50	An-AN	PE stub flanaxhe adaptor OD90	cope	2		20%
51	An-AN	Q 90° (all flanged bend 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 80	cope	2		20%
52	An-AN	Tub celiku me flanaxha, DI, EN 545, PN 16, L = 200 mm, DN 80	cope	1		20%
53	An-AN	Pllaka	cope	1		20%
54	An-AN	Kapak Gize	cope	1		20%
55	An-AN	Kalim kanali/tombino	cope	2		20%
56	An-AN	Punime per cesme uji (prane varrezave)	lekë	1		20%
57	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 150/80	nr	1		20%
58	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 150	nr	2		20%
59	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 80	nr	2		20%
60	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 80	nr	1		20%
61	An-AN	E-PE (Adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 160	nr	2		20%
62	An-AN	E-PE (Adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 80	nr	2		20%
63	An-AN	PAF-L (bashkim me vetëkufizim), çeliku, PN 10, DN 80	nr	1		20%
64	An-AN	Q 90° (të gjitha përkulje me flanaxhe 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 80	nr	1		20%
65	An-AN	Kuti mates uji i thjeshte 1 lidhje familjare , Qn=1.5m3/h	cope	115		20%
66	An-AN	Modul transmetimi wireless	cope	115		20%
67	An-AN	Radio dore	cope	1		20%
68	An-AN	F.V Tee Reduktuese me flanaxha OD125/80mm PN16	cope	1		20%
69	An-AN	Saracineske me volant OD80mm PN16	cope	1		20%
70	An-AN	Xhunto Cmontimi me Flanaxha OD80mm PN16	cope	1		20%
71	An-AN	Tub me flanaxha per kalim muri OD80mm PN16	cope	1		20%
72	An-AN	Flanaxhe adaptor OD80/90mm PN16	cope	1		20%
73	An-AN	Tub me flanaxha per kalim muri OD125mm PN16	cope	2		20%
74	An-AN	Flanaxhe adaptor OD125mm PN16	cope	2		20%
75	An-AN	Brryl 45° me flanaxha OD 80 PN16	cope	1		20%
76	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 40	cope	1		20%
77	An-AN	Vahvul ajrimi, gize, me flanaxhë, PN 16, DN 40	cope	1		20%
78	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 500 mm, DN 40	cope	1		20%
79	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 900 mm, DN 40	cope	1		20%
80	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 16, DN 50/50	cope	1		20%
81	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 16, DN 50	cope	2		20%
82	An-AN	Hidrant shplares D40 (OD50)	cope	3		20%
83	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 40	cope	1		20%
84	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 16, DN 50	cope	2		20%
85	An-AN	Tub shkarkues PVC D50mm (L=Variabel)	ml	15		20%
86	An-AN	PRV D80mm	cope	1		20%
87	An-AN	Reduktor gize DN110/80	cope	2		20%
88	An-AN	Tub gize me flanaxha DN80 L=500mm	cope	1		20%
89	An-AN	Flanaxhe gize murale DN80	cope	2		20%
90	An-AN	Pjese cmontuese gize DN80	cope	3		20%
91	An-AN	T gize DN80/50mm	cope	1		20%
92	An-AN	Saracineske gizee shkurter D80	cope	1		20%
93	An-AN	Ajrues DN50me flanaxhe	cope	1		20%
94	An-AN	T gize me flanaxha DN80/50	cope	2		20%
95	An-AN	Filter gize Y me flanaxha 80	cope	1		20%
96	An-AN	Tub me flanaxha D80mm L=400mm	cope	1		20%
97	An-AN	Mates uji elektromagnetik D80 perfshire edhe sensorin e presionit	cope	1		20%
98	An-AN	Tub me flanaxha D80mm L=240mm	cope	1		20%
99	An-AN	Saracineske gize me volant D50mm	cope	1		20%
100	An-AN	T gize me flanaxha DN50mm	cope	1		20%
101	An-AN	Tub gize me flanaxha DN80 L=900mm	cope	1		20%
102	An-AN	Shuares presioni me flanaxha D80mm	cope	1		20%
103	An-AN	Brryl 90° me flanaxha OD 50 PN16	cope	3		20%
104	An-AN	Saracineske e leshimit te presionit DN50mm	cope	1		20%
105	An-AN	Pjese cmontuese gize DN50	cope	1		20%
106	An-AN	Tub gize me flanaxha D50 L=Var.	cope	1		20%
<b>SHUMA 11:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNË SH.A.

Projektesuesi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: PUNIME PER RRJETIN E SHPERNDARES\_FSHATI ZHAM FSHAT/SEKTOR

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME GERMIMI</b>							
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	786			20%
2	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	4451			20%
3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	20			20%
4	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	15.62			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>							
5	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	1536			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITESASH</b>							
6	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1536			20%
7	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	1726.9			20%
8	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	960			20%
9	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	2000			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
10	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	32			20%
11	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3545.72			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA TEKNIKE</b>							
12	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	2000			20%
13	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	2000			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
14	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	9219			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
15	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	5			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. PUNIME SHITESASH 2</b>							
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	5.4			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
17	1.30/1	Beton C-20/25 (Me çakell)	m3	6.9			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
18	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.2			20%
19	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.35			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
20	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D180mm+Data loger	komplet	1			20%
21	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D110mm+Data loger	komplet	1			20%
22	An-AN	Vendosje dhe heqje palankolash të përkohshme	ml	200			20%
23	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 25 (Lidhet e shtepive	m	2388			20%
24	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 32	m	486			20%
25	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 40	m	2928			20%
26	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 50	m	1840			20%
27	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 63	m	2045			20%
28	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 75	m	727			20%
29	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 110	m	821			20%
30	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 140	m	208			20%
31	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 160	m	179			20%
32	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 180	m	471			20%
33	An-AN	Saraçineské EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN16, DN 40	cope	1			20%
34	An-AN	Saraçineské EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN16, DN 50	cope	1			20%
35	An-AN	Saraçineské EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 65	cope	2			20%
36	An-AN	Saraçineské EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 100	cope	3			20%
37	An-AN	Saraçineské EN 1074, EN 558 S14, gizë, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 125	cope	1			20%
38	An-AN	F.V. T PE EFW OD140/140mm	cope	1			20%
39	An-AN	F.V. T Red PE EFW OD125/110mm	cope	1			20%
40	An-AN	F.V. T PE EFW OD110/110mm	cope	1			20%
41	An-AN	F.V. T Red PE EFW OD110/50mm	cope	6			20%
42	An-AN	F.V. T Red PE EFW OD90/75mm	cope	1			20%

43	An-AN	F.V. Fllanxe adaptor PE EFW OD125	cope	1		20%
44	An-AN	F.V. Fllanxe adaptor PE EFW OD75	cope	6		20%
45	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD140/50	cope	4		20%
46	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD140/125	cope	4		20%
47	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD110/75	cope	4		20%
48	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD110/90	cope	4		20%
49	An-AN	Hidrant nëntokësor /mbitokësor, gize, flanged,	cope	4		20%
50	An-AN	PE EFW bashkuese OD90	cope	8		20%
51	An-AN	Saracineske gize D80 EN 558 Table 2 Basic Series 14+shpindel+kapak gize +pllaka	cope	4		20%
52	An-AN	PE stub fllanxe adaptor OD90	cope	8		20%
53	An-AN	Q 90° (all flanged bend 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 80	cope	8		20%
54	An-AN	Tub celiku me fllanxa, DI, EN 545, PN 16, L = 200 mm, DN 80	cope	4		20%
55	An-AN	Pllaka	cope	4		20%
56	An-AN	Kapak Gize	cope	4		20%
57	An-AN	Kalim kanali/tombino	cope	2		20%
58	An-AN	F.V Kalim autostrade dhe shina treni me HDD	ml	25		20%
59	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=50ml	ton	2.1		20%
60	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=2ml (Kalim kanali)	ton	0.0832		20%
61	An-AN	Punime per cesme uji (prane varrezave)	LS	1		20%
62	An-AN	Kuti mates uji i thjeshte 1 lidhje familjare , Qn=1.5m3/h	cope	398		20%
63	An-AN	Modul transmetimi wireless	cope	398		20%
64	An-AN	Radio dore	cope	1		20%
65	An-AN	FFM (T me fllanxa), DI, EN 545, PN 16, DN 150/80	cope	1		20%
66	An-AN	FFM (tub me fllanxa dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1000 mm, DN 150	cope	2		20%
67	An-AN	FFM (tub me fllanxa dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1000 mm, DN 80	cope	2		20%
68	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 80	cope	1		20%
69	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 180	cope	2		20%
70	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 80	cope	2		20%
71	An-AN	Pjese cmontuese, celiku, PN 16, DN 80	cope	1		20%
72	An-AN	Q 90° (të gjitha perkulje me fllanxe 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 80	cope	1		20%
73	An-AN	FFM (T me fllanxa), DI, EN 545, PN 16, DN 50/50	nr	1		20%
74	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 50	nr	1		20%
75	An-AN	Pjese cmontuese, PN 16, DN 50	nr	1		20%
76	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 63	nr	2		20%
77	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 50	nr	2		20%
78	An-AN	Tub me fllanxe ,gize, EN 545, PN 16, L = 1000 mm, DN 50	nr	4		20%
79	An-AN	FFK 45° (double flanged bend 45°), DI, EN 545, PN 16, DN 50	nr	1		20%
80	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 40	cope	1		20%
81	An-AN	Valvul ajrimi, gize, me fllanxhë, PN 16, DN 40	cope	1		20%
82	An-AN	FFM (tub me fllanxa dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 500 mm, DN 40	cope	1		20%
83	An-AN	FFM (tub me fllanxa dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 900 mm, DN 40	cope	1		20%
84	An-AN	FFM (T me fllanxa), DI, EN 545, PN 16, DN 50/50	cope	1		20%
85	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 50	cope	2		20%
86	An-AN	Hidrant shpales D40 (OD50)	cope	6		20%
87	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me volant, PN 16, DN 40	cope	1		20%
88	An-AN	E-PE (adaptor PE me fllanxhë), DI, PN 16, DN 50	cope	2		20%
89	An-AN	Tub shkarkues PVC D50mm (L=Variabel)	ml	15		20%
90	An-AN	PRV D50mm	cope	1		20%
91	An-AN	Tub gize me fllanxa DN50 L=500mm	cope	1		20%
92	An-AN	Fllanxe gize murale DN50	cope	2		20%
93	An-AN	Pjese cmontuese gize DN50	cope	3		20%
94	An-AN	T gize DN50mm	cope	1		20%
95	An-AN	Saracineske gizee shkurter D50	cope	1		20%
96	An-AN	Ajrues DN50me fllanxe	cope	1		20%
97	An-AN	T gize me fllanxa DN50/32	cope	2		20%
98	An-AN	Filter gize Y me fllanxa 50	cope	1		20%
99	An-AN	Tub me fllanxa D50mm L=400mm	cope	1		20%
100	An-AN	Mates uji elektromagnetik D50 perfshire edhe sensorin e presionit	cope	1		20%
101	An-AN	Tub me fllanxa D50mm L=240mm	cope	1		20%
102	An-AN	Saracineske gize me volant D32mm	cope	1		20%
103	An-AN	T gize me fllanxa DN32mm	cope	1		20%
104	An-AN	Tub gize me fllanxa DN32 L=900mm	cope	1		20%
105	An-AN	Shuares presioni me fllanxa D32mm	cope	1		20%
106	An-AN	Brryl 90° me fllanxa OD32 PN16	cope	3		20%
107	An-AN	Saracineske e leshimit te presionit DN32mm	cope	1		20%
108	An-AN	Pjese cmontuese gize DN32	cope	1		20%
109	An-AN	Tub gize me fllanxa D32 L=Var.	cope	1		20%
<b>SHUMA 11:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNË SH.A.

Projekteshi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: PUNIME PER RRJETIN E SHPERNDARES\_FSHATAT GRAMSH,KONJAT,DUSHK

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME GERMIMI</b>							
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	3500			20%
2	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	9970			20%
3	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	20			20%
4	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	15.62			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>							
5	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	7633			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITESASH</b>							
6	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	1954			20%
7	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	6770			20%
8	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1650			20%
9	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	5142			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
10	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	32			20%
11	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6617			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA TEKNIKE</b>							
12	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	5142			20%
13	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	5142			20%
<b>SHUMA 5:</b>							
<b>6. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>							
14	4.141/a 7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	16750			20%
<b>SHUMA 6:</b>							
<b>7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>							
15	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	5			20%
<b>SHUMA 7:</b>							
<b>8. PUNIME SHITESASH 2</b>							
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	54			20%
<b>SHUMA 8:</b>							
<b>9. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>							
17	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	6.9			20%
<b>SHUMA 9:</b>							
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>							
18	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.2			20%
19	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.35			20%
<b>SHUMA 10:</b>							
<b>11. ANALIZA JAShte LISTE</b>							
20	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D125mm+Data loger	komplet	1			20%
21	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D140mm+Data loger	komplet	1			20%
22	An-AN	Mates Uji elektromagnetik D250mm+Data loger	komplet	2			20%
23	An-AN	Vendosje dhe heqje palankolash të përkohshme	ml	200			20%
24	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 25	m	3500			20%
25	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 32	m	1503			20%
26	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 40	m	5621			20%
27	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 50	m	8779			20%
28	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 63	m	3592			20%
29	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 75	m	4048			20%
30	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 90	m	3569			20%
31	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 110	m	1322			20%
32	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 125	m	271			20%
33	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 140	m	431			20%
34	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 160	m	1418			20%
35	An-AN	PE 100 - RC, SDR 11, OD 250	m	1725			20%
36	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN16, DN 40	cope	4			20%
37	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN16, DN 50	cope	6			20%
38	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 65	cope	5			20%
39	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 100	cope	5			20%
40	An-AN	Saraçineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me fllanxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 110	cope	6			20%

41	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 125	cope	2		20%
42	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me aks vertikal, kapak gize në bazament betoni, PN 10/16, DN 200	cope	1		20%
43	An-AN	F.V. T PE EFW OD140/140mm	cope	12		20%
44	An-AN	F.V. T. Red PE EFW OD125/110mm	cope	12		20%
45	An-AN	F.V. T PE EFW OD110/110mm	cope	12		20%
46	An-AN	F.V. T. Red PE EFW OD110/50mm	cope	12		20%
47	An-AN	F.V. T. Red PE EFW OD90/75mm	cope	12		20%
48	An-AN	F.V. Flanaxhe adaptor PE EFW OD125	cope	12		20%
49	An-AN	F.V. Flanaxhe adaptor PE EFW OD75	cope	2		20%
50	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD140/50	cope	1		20%
51	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD140/125	cope	1		20%
52	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD110/75	cope	1		20%
53	An-AN	F.V. Reduktor PE EFW OD110/90	cope	1		20%
54	An-AN	Hidrant nëntokësor /mbitokesor, gize, flanged,	cope	8		20%
55	An-AN	PE EFW bashkuese OD90	cope	16		20%
56	An-AN	Saracineske gize D80 EN 558 Table 2 Basic Series 14+shpindel+kapak gize +pllaka	cope	8		20%
57	An-AN	PE stub flanaxhe adaptor OD90	cope	16		20%
58	An-AN	Q 90° (all flanged bend 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 80	cope	16		20%
59	An-AN	Tub celiku me flanaxha, DI, EN 545, PN 16, L = 200 mm, DN 80	cope	8		20%
60	An-AN	Pllaka	cope	8		20%
61	An-AN	Kapak Gize	cope	8		20%
62	An-AN	Kalim kanali/tombino	cope	2		20%
63	An-AN	F.V Kalim shina treni me HDD	ml	6.5		20%
64	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=50ml	ton	2.1		20%
65	An-AN	Tub mbrojtës Celiku DN 219x8mm L=2ml (Kalim kanali)	ton	0.0832		20%
66	An-AN	Punime per cesme uji (prane varrezave)	lekë	1		20%
67	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 150/80	nr	1		20%
68	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 150	nr	2		20%
69	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 80	nr	2		20%
70	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 80	nr	1		20%
71	An-AN	E-PE (Adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 160	nr	2		20%
72	An-AN	E-PE (Adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 80	nr	2		20%
73	An-AN	PAF-L (bashkim me vetëkufizim), çeliku, PN 10, DN 80	nr	1		20%
74	An-AN	Q 90° (të gjitha përkulje me flanaxhe 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 80	nr	1		20%
75	An-AN	Kuti mates uji i thjeshte 1 lidhje familjare , Qn=1.5m3/h	cope	1210		20%
76	An-AN	Modul transmetimi wireless	cope	1210		20%
77	An-AN	Radio dore	cope	1		20%
78	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 250/80	nr	2		20%
79	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 250	nr	4		20%
80	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 80	nr	4		20%
81	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 80	nr	2		20%
82	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 250	nr	4		20%
83	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 80	nr	4		20%
84	An-AN	PAF-L (bashkim me vetëkufizim), çeliku, PN 10, DN 80	nr	2		20%
85	An-AN	Q 90° (të gjitha përkulje me flanaxhe 90°), DI, EN 545, PN 10, DN 80	nr	2		20%
86	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 100/50	nr	2		20%
87	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 100	nr	4		20%
88	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 1000 mm, DN 50	nr	4		20%
89	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 50	nr	2		20%
90	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 50	nr	4		20%
91	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 100	nr	4		20%
92	An-AN	PAF-L (bashkim me vetëkufizim), çeliku, PN 10, DN 50	nr	2		20%
93	An-AN	Q 90° (të gjitha përkulje me flanaxhe 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 50	nr	2		20%
94	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 50	nr	2		20%
95	An-AN	Valvul ajrimi, hekur i punueshëm, me flanaxhë, PN 16, DN 50	nr	2		20%
96	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 500 mm, DN 250	nr	2		20%
97	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 900 mm, DN 250	nr	2		20%
98	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, PN 10, DN 250/50	nr	2		20%
99	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 250	nr	4		20%
100	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 50	nr	2		20%
101	An-AN	Valvul ajrimi, gize, me flanaxhë, PN 16, DN 50	nr	2		20%
102	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 500 mm, DN 100	nr	2		20%
103	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 900 mm, DN 100	nr	2		20%
104	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 100/50	nr	2		20%
105	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 100	nr	4		20%
106	An-AN	Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 50	nr	1		20%
107	An-AN	Valvul ajrimi, gize, me flanaxhë, PN 16, DN 50	nr	1		20%
108	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 500 mm, DN 100	nr	1		20%
109	An-AN	FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 10, L = 900 mm, DN 80	nr	1		20%
110	An-AN	FFM (T me flanaxha), DI, EN 545, PN 10, DN 80/50	nr	1		20%
111	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 10, DN 90	nr	2		20%

112	An-AN	Hidrant shplares D40 (OD50)	cope	5		20%
113	An-AN	Saracineske EN 1074, EN 558 S14, gize, me flanaxhe, me volant, PN 16, DN 40	cope	1		20%
114	An-AN	E-PE (adaptor PE me flanaxhe), DI, PN 16, DN 50	cope	2		20%
115	An-AN	Tub shkarkues PVC D50mm (L=Variabel)	ml	15		20%
116	An-AN	PRV D80mm	cope	4		20%
117	An-AN	Reduktor gize DN110/80	cope	8		20%
118	An-AN	Tub gize me flanaxha DN80 L=500mm	cope	4		20%
119	An-AN	Fllanxhe gize murale DN80	cope	8		20%
120	An-AN	Pjese cmontuese gize DN80	cope	12		20%
121	An-AN	T gize DN80/50mm	cope	4		20%
122	An-AN	Saracineske gizee shkurter D80	cope	4		20%
123	An-AN	Ajrues DN50me flanaxhe	cope	4		20%
124	An-AN	T gize me flanaxha DN80/50	cope	8		20%
125	An-AN	Filter gize Y me flanaxha 80	cope	4		20%
126	An-AN	Tub me flanaxha D80mm L=400mm	cope	4		20%
127	An-AN	Mates uji elektromagnetik D80 perfshire edhe sensorin e presionit	cope	4		20%
128	An-AN	Tub me flanaxha D80mm L=240mm	cope	4		20%
129	An-AN	Saracineske gize me volant D50mm	cope	4		20%
130	An-AN	T gize me flanaxha DN50mm	cope	4		20%
131	An-AN	Tub gize me flanaxha DN80 L=900mm	cope	4		20%
132	An-AN	Shuares presioni me flanaxha D80mm	cope	4		20%
133	An-AN	Brryl 90° me flanaxha OD 50 PN16	cope	12		20%
134	An-AN	Saracineske e leshimit te presionit DN50mm	cope	4		20%
135	An-AN	Pjese cmontuese gize DN50	cope	4		20%
136	An-AN	Tub gize me flanaxha D50 L=Var.	cope	4		20%
<b>SHUMA 11:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Projektuesi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: Sistemi SCADA.

Datë: 09-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>I. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
1	An-S1	Sistemi SCADA( PLC+RTU+FIBER OPTIKE+ANTENA+HMI)	komplet	1			20%
2	An-2	Konfigurimi dhe Implementimi me SCADEN	copë	1			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>Shuma Analiza</b>							
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>							
<b>Shuma TVSH (20%)</b>							
<b>Shuma me TVSH</b>							
<b>Totali</b>							

Preventivuesi: Ing.Fahri Maho

Investitori: SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

Analizat e jashtme:

**Sistemi SCADA( PLC+RTU+FIBER OPTIKE+ANTENA+HMI) --- An-S1**

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	1	484.90	484.90
2		PLC	copë	1	250,000.00	250,000.00
3		RTU (telemetry)	copë	1	120,000.00	120,000.00
4		HMI 10	copë	1	120,000.00	120,000.00
5		Lidhje optike / antenë	copë	1	120,000.00	120,000.00
6		Switch industrial + UPS + kabinet	copë	1	200,000.00	200,000.00
7		SCADA software + licencë	copë	3	600,000.00	1,800,000.00
8		Instalimi & konfigurimi	copë	1	500,000.00	500,000.00
					<b>Totali:</b>	<b>3,670,372.18</b>

**Konfigurimi dhe Implementimi me SCADEN --- An-2**

1		SP + P (paga bruto+kontributet)	op	20	484.90	9,698.00
2		Konfigurimi dhe Implementimi me SCADEN	copë	1	1,995,010.95	1,995,010.95
					<b>Totali:</b>	<b>2,365,556.56</b>

Projektuesi: Ing.Fahri Maho  
Objekti: PUNIMET ELEKTRIKE

Datë: 01-10-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		<b>1. PUNIME TE NDRYSHME</b>					
1	3.654/1	F.V. Tuba plastmasi ø 80	m	40			20%
		<b>SHUMA 1:</b>					
		<b>2. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>					
2	3.497	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te bute kat I II,-1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	1			20%
		<b>SHUMA 2:</b>					
		<b>3. LINJA T/U 0 4-10 KV. SHTYLLA ME LENDE TE CENTRIFUGUARA</b>					
3	3.524	F.V. Shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kv, me traktor, ndermjetese, NM- 9 m, 150/270/5	copë	1			20%
		<b>SHUMA 3:</b>					
		<b>4. GAZ E NAFTAJELLES</b>					
4	4.150/7	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne izolator, sexion 16mm2	km	0.1			20%
		<b>SHUMA 4:</b>					
		<b>5. ANALIZA JASHTJE LISTE</b>					
5	An-An	F.V Panel fuqije me VFD dhe kontrolli per pompen 45 kW +PLC/RTU per komunikim dhe kontroll + Rele Nivel	copë	1			20%
6	An-An	Puste plastike 30x30x30cm	copë	6			20%
7	An-An	F.V Percjelles FG16ORH2R16 S=3x1.5 mm2	km	1			20%
8	An-An	F.V Kabell XLPE (per perdorim pompa zhytесе ) 4x25mm2 450/750V	m	50			20%
9	An-An	FV elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm, L=150cm	copë	4			20%
10	An-An	Percjelles Tokezimi Baker S=50mm2	m	20			20%
11	An-An	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 25	m	40			20%
12	An-An	F.V "Ndricues projektor" LED 50W 5500lm 4500K	copë	2			20%
13	An-An	F.V Kamera e jashtme, POE, Tipi Bullet 4MP bashke me aksesoret per montim	copë	4			20%
14	An-An	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, Tipi FTP-cat6	m	30			20%
15	An-An	Ndricues Plafonier Industrial 33W , IP66	copë	3			20%
16	An-An	F.VNdricues emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore	copë	1			20%
17	An-An	Celes nje polar 10A	copë	1			20%
18	An-An	Kuti tre module	copë	2			20%
19	An-An	Percjelles me Vet permbajtje ABC 4x70mm2	m	300			20%
20	An-An	Rele muzgu	copë	1			20%
21	An-An	F.V "Ndricues projektor" LED 50W 5500lm 4500K	copë	4			20%
22	An-An	F.V Kamera e jashtme, POE, Tipi Bullet 4MP bashke me aksesoret per montim	copë	8			20%
23	An-An	F.V, percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	km	0.08			20%
24	An-An	F.V "Ndricues projektor" LED 50W 5500lm 4500K	copë	4			20%
25	An-An	F.V Panel fuqije me VFD dhe kontrolli per pompen 7.5 kW +PLC/RTU per komunikim dhe kontroll	copë	4			20%
26	An-An	F.V Panel fuqije me VFD dhe kontrolli per pompen 55kW +PLC/RTU per komunikim dhe kontroll	copë	2			20%
27	An-An	Percjelles FG16OR16 3x35mm2+1x25mm2	m	25			20%
28	An-An	Percjelles FG16OR16 4x10mm2	m	50			20%
29	An-An	Percjelles FG16OR16 3x150mm2+1x95mm2	m	7			20%
30	An-An	Percjelles XLPE 3x185mm2	m	5			20%
31	An-An	Percjelles FG16OR16 4x6mm2	m	20			20%
32	An-An	Transformator 315KVA, 10/0.4KV	copë	1			20%
33	An-An	Cele Tensioni te mesem 10KV me siguresa te integruara	copë	1			20%
34	An-An	Panel Elektrik metalik per vendosjen e automatit kryesore dhe matesit te energjise 600x400x250 mm IP66	copë	2			20%
35	An-An	Pusete Plastike 30x30x30cm	copë	10			20%
36	An-An	Percjelles Tokezimi I Zhveshur Baker 50mm2	m	200			20%
37	An-An	Percjelles Tokezimi Cu I veshur 1x95mm2	copë	20			20%
38	An-An	FV elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm, L=150cm	copë	10			20%
39	An-An	DVR/NVR me 16 kanale(me rrjet)	copë	1			20%
40	An-An	Switch PoE 16 porte(per kamera IP)	copë	1			20%
41	An-An	HDD per rregjistrim (4TB, 24/7)	copë	1			20%
42	An-An	Kablo UTP Cat6	m	200			20%
43	An-An	Punime Instalimi dhe Konfigurimi	copë	1			20%
44	An-An	Monitor 24"	copë	1			20%
45	An-An	UPS 220-240V, me bateri te mbyllura te karikueshme , tregues LED, 2.7KW	copë	1			20%
46	An-An	F.V Kamera e jashtme, POE, Tipi Bullet 4MP bashke me aksesoret per montim	copë	6			20%
47	An-An	Priza data RJ45, cat5	copë	5			20%
48	An-An	Scitch 24Porta	copë	1			20%
49	An-An	Patch panel 24Porta Cat 6	copë	1			20%
50	An-An	Kabell Network cat6e. UTP	m	250			20%
51	An-An	Patch Cord (0.5-2m per cdo porte)	copë	24			20%
52	An-An	Faceplate me 2 porta+Keystone Cat6	copë	12			20%
53	An-An	Rack Cabinet 9U me aksesore	copë	1			20%
54	An-An	Ndricues Plafonier Industrial 33W , IP66	copë	2			20%
55	An-An	Ndricues Plafonier 60x60cm , 45W	copë	8			20%
56	An-An	F.VNdricues emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore	copë	5			20%
57	An-An	Kuti Shperndarese PT-5, 7	copë	10			20%
58	An-An	Rele Muzgu	copë	1			20%

59	An-An	Shirit Zingato 30x3m	copë	200		20%
60	An-An	Shkeputes per matjen e tokëzimit ndares ne seksione Zn	copë	20		20%
61	An-An	Shtize celik I zinkuar rrufeprites l=0.5m	copë	10		20%
62	An-An	Morsetë bashkuese kryq prej çeliku të zinkuar për bashkimin e dy shiritave me gjerësi max. 30 mm.	copë	20		20%
63	An-An	Morsetë per elektrodën e tokëzimit cilindrike me vidë M10 x 20.	copë	10		20%
64	An-An	F.V "Ndricues projektor" LED 50W 5500lm 4500K	copë	4		20%
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						