



**Projektuesi:** B.O.E "Lead Consulting" sh.p.k. & "KKG Project" sh.p.k.  
**Objekti:** Ndërtim dhe Shtim I kapacitetit të sistemit të furnizimit me ujë në blloqet Nr 1, 2,3 dhe 4 në lagjen Mar Lula, Shkodër

**Datë:** 31-01-2025

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>1. PUNIME GERMIMI</b>						
1	3.89/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	9811		
2	3.158/5a	Transport dhe me auto deri 5.0 km	m3	7449		
3	3.89/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	6.8		
4	3.89/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	131.5		
5	3.158/5a	Transport dhe me auto deri 5.0 km	m3	118.8		
6	3.89/a	Germim dhe me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	191.6		
7	3.158/5a	Transport dhe me auto deri 5.0 km	m3	191.6		
8	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	4807.8		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. PUNIME SHITESASH</b>						
9	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	2362		
10	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	2115		
11	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	2321		
12	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	2482		
13	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	3666		
14	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	4327.02		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>						
15	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	7915		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. PRISHJE</b>						
16	2.426/10	Prishje trotuari ekzistues	m2	250		
17	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	30.3		
18	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	28.5		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. PUNIME TE NDRYSHME</b>						
19	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	120		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>						
20	2.294/2	Vendosje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	250		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>						
21	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	15		
22	3.248	Struktura monolite betoni me cakell C 30/37	m3	44		
23	3.248	Struktura monolite betoni me cakell C 30/37	m3	54.6		
<b>SHUMA 7:</b>						
<b>8. PUNIME SHITESASH 2</b>						
24	2.261	Shtrese rere	m3	6		
25	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m3	75		
26	2.261	Shtrese rere	m3	132.2		
27	2.261	Shtrese rere	m3	214		
28	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3.5		
29	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2		
30	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	8.5		
31	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	4.2		
32	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	12.4		
33	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	6.2		
<b>SHUMA 8:</b>						
<b>9. ANALIZA TEKNIKE</b>						

34	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	3564	
35	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	3564	
36	3.224/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	2482	
		<b>SHUMA 9:</b>			
		<b>10. PUNIME ASFALTIMI</b>			
37	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	2482	
		<b>SHUMA 10:</b>			
		<b>11. GAZ E NAFTESJELLES</b>			
38	4.62	F.V. pjese speciale celiku $\varphi > 200$ te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem	ton	8.5	
39	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 100$	copë	1	
40	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 200$	copë	1	
41	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 100$	copë	1	
42	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 200$	copë	3	
43	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 100$	copë	1	
44	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 200$	copë	1	
45	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 100$	copë	1	
46	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 100$	copë	4	
		<b>SHUMA 11:</b>			
		<b>12. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>			
47	2.491/2h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, Pn 10	ml	95	
48	2.518	Pjese speciale gize	ton	0.6	
49	2.491/2b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, Pn 10	ml	7350	
50	2.491/2c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, Pn 10	ml	37	
51	2.491/2d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, Pn 10	ml	626	
52	2.491/2e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, Pn 10	ml	2232	
53	2.491/2f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, Pn 10	ml	3323	
54	2.491/2i	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 8.6 mm, Pn 10	ml	10	
		<b>SHUMA 12:</b>			
		<b>13. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>			
55	3.591	Pusete kontrolli 1.5x1.5x1 m	copë	8	
		<b>SHUMA 13:</b>			
		<b>14. PUNIME HEKUR BETONI 3</b>			
56	3.287	F V hekur betoni i zakonshem $\varnothing 6 \sim 10$ mm	ton	3.6	
57	3.288	F V hekur betoni i zakonshem $\varnothing > 12$ mm	ton	1	
58	3.287	F V hekur betoni i zakonshem $\varnothing 6 \sim 10$ mm	ton	5.2	
59	3.288	F V hekur betoni i zakonshem $\varnothing > 12$ mm	ton	1	
		<b>SHUMA 14:</b>			
		<b>15. PUNIME HEKUR BETONI</b>			
60	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	1.6	
61	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	1.6	
		<b>SHUMA 15:</b>			
		<b>16. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM</b>			
62	2.518/2	Pjese speciale gize / 2	kg	300	
63	2.518/2	Pjese speciale gize / 2	kg	250	
64	2.518/2	Pjese speciale gize / 2	kg	250	
65	2.518/2	Pjese speciale gize / 2	kg	100	
66	2.518/2	Pjese speciale gize / 2	kg	80	
67	2.518/2	Pjese speciale gize / 2	kg	280	
		<b>SHUMA 16:</b>			
		<b>17. PUNIME MURATURE TULLE</b>			
68	2.76	Mur tulle me vrima, t=20cm	m3	46.2	
		<b>SHUMA 17:</b>			
		<b>18. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>			
69	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	15666	
		<b>SHUMA 18:</b>			
		<b>19. ANALIZA JASHE LISTE</b>			
70	AnAN 1	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi $\varnothing 400$ mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	496	

71	AnAN 2	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 355 mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	353		
72	AnAN 3	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 315 mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	1345		
73	AnAN 4	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 280 mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	350		
74	AnAN 5	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 250 mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	212		
75	AnAN 6	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 200 mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	215		
76	AnAN 7	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 160 mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	277		
77	AnAN 8	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 110 mm PE100 - RC,SDR 17 PN 10	ml	2680		
78	AnAN 9	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Ø 90 mm PE 100-RC PN 10	ml	2605		
79	AnAN 10	Shpim horizontal me mikrotunel me drejtim me lazer për vendosjen e tubit prej çeliku +aksesoret	ml	95		
80	AnAN 11	Saracineske shpindel me trup te shkurter dhe kuti nentoksore DN100	copë	1		
81	AnAN 12	Kapak pusete metalik Ø 60 mm	copë	2		
82	AnAN 13	Kapak pusete metalik Ø 60 mm	copë	2		
83	AnAN 14	Fllanxe adaptor + bashkues me elektrofuzion OD 400	cift	1		
84	AnAN 15	Fllanxe adaptor + bashkues me elektrofuzion OD 355	cift	2		
85	AnAN 16	Fllanxe adaptor + bashkues me elektrofuzion OD 200	cift	6		
86	AnAN 17	Tub gize me flanaxha DN 355, L=1000 mm	copë	1		
87	AnAN 18	Tub DI FF gize me flanaxha DN 200, L=1000 mm	copë	1		
88	AnAN 19	Tub gize DI FF me flanaxha DN 200, L=600 mm	copë	1		
89	AnAN 20	Fllanxe Murale DN 400	copë	1		
90	AnAN 21	Fllanxe Murale DN 355	copë	1		
91	AnAN 22	Fllanxe Murale DN 200	copë	1		
92	AnAN23	Ajrues I kombinuar DN150	copë	1		
93	AnAN 24	Tub gize DI FF me flanaxha DN 400, L=2000 mm	copë	1		
94	AnAN 27	Fllanxe adaptor + bashkues me elektrofuzion OD 110	cift	10		
95	AnAN 28	Tub gize me flanaxha DN 355, L=1000 mm	copë	1		
96	AnAN 29	Tub gize FF me flanaxha DN 355, L=2000 mm	copë	1		
97	AnAN 30	Tub gize me flanaxha DN 355, L=1500 mm	copë	1		
98	AnAN 31	Tub DI FF gize me flanaxha DN 200, L=1000 mm	copë	2		
99	AnAN 32	Tub gize DI FF me flanaxha DN 200, L=600 mm	copë	1		
100	AnAN33	Tub DI FF gize me flanaxha DN 200, L=800 mm	copë	1		
101	AnAN34	Tub gize me flanaxha DN 110, L=1300 mm	copë	1		
102	AnAN35	Tub gize DI FF me flanaxha DN 110, L=800 mm	copë	1		
103	AnAN36	Brryl gize 90° DN 110	copë	2		
104	AnAN37	Brryl gize 90° DN 200	copë	1		
105	AnAN38	Tub gize me flanaxha DN 110, L=2000 mm	copë	2		
106	AnAN39	Tub gize me flanaxha DN 100, L=300 mm	copë	1		
107	AnAN 40	Saracineske flutur gize DN 355 +Volant	copë	2		
108	AnAN41	Fllanxe Murale DN 355	copë	4		
109	AnAN42	Fllanxe Murale DN 110	copë	1		
110	AnAN43	Xhunto cmontimi DN 355	copë	2		
111	AnAN 44	Fllanxe adaptor + bashkues me elektrofuzion OD 315	cift	1		
112	AnAN45	Fllanxe adaptor + bashkues me elektrofuzion OD280	cift	2		
113	AnAN 46	Fllanxe adaptor + bashkues me elektrofuzion OD 150	cift	4		
114	AnAN47	Tub gize DI FF me flanaxha DN 315, L=2000 mm	copë	1		
115	AnAN48	Tub gize me flanaxha DN 280, L=1000 mm	copë	1		
116	AnAN49	Tub gize DI FF me flanaxha DN 150, L=1000 mm	copë	2		
117	AnAN50	Tub gize me flanaxha DI FF DN 150, L=600 mm	copë	1		
118	AnAN51	Fllanxe Murale DN 280	copë	1		
119	AnAN 52	Fllanxe Murale DN 315	copë	1		
120	AnAN 53	Fllanxe Murale DN 150	copë	1		
121	AnAN 54	Ajrues I kombinuar DN150	copë	1		
122	AnAN 57	Tub gize me flanaxha DN 280, L=1000 mm	copë	1		
123	AnAN58	Tub gize FF me flanaxha DN 250, L=2000 mm	copë	1		
124	AnAN59	Tub gize me flanaxha DN 250, L=1500 mm	copë	1		
125	AnAN60	Reduktor gize me flanaxha DN 280/110	copë	2		
126	AnAN61	Brryl gize 90° DN 110	copë	6		
127	AnAN62	Tub gize me flanaxha DN 110, L=1300 mm	copë	2		
128	AnAN63	Tub gize DI FF me flanaxha DN 110, L=800 mm	copë	2		
129	AnAN64	Tub gize me flanaxha DN 110, L=2000 mm	copë	2		
130	AnAN65	Tub gize me flanaxha DN 100, L=300 mm	copë	2		
131	AnAN66	Fllanxe Murale DN 280	copë	1		

132	AnAN67	Fllanxe Murale DN 250	copë	1	
133	AnAN68	Fllanxe Murale DN 110	copë	2	
134	AnAN69	Xhunto cmontimi DN 280	copë	1	
135	AnAN70	Xhunto cmontimi DN 250	copë	1	
136	AnAN71	Saracineske flutur gize DN 280 +Volant	cift	1	
137	AnAN72	Saracineske flutur gize DN 250 +Volant	cift	1	
138	AnAN73	Ajrues I kombinuar DN150	copë	1	
139	AnAN74	Saracineske shpindel me trup te shkurter dhe kuti nentoksore DN50	copë	35	
140	AnAN75	Saracineske shpindel me trup te shkurter dhe kuti nentoksore DN100	copë	14	
141	AnAN76	Saracineske shpindel me trup te shkurter dhe kuti nentoksore DN150	copë	2	
142	AnAN77	TEE PE OD 40	copë	12	
143	AnAN78	TEE PE OD50	copë	162	
144	AnAN79	TEE PE OD63	copë	138	
145	AnAN80	TEE PE OD75	copë	15	
146	AnAN81	TEE PE OD90	copë	68	
147	AnAN82	TEE PE OD110	copë	207	
148	AnAN83	TEE PE OD150	copë	2	
149	AnAN84	TEE PE OD200	copë	1	
150	AnAN85	TEE PE OD315	copë	5	
151	AnAN86	Saracineske me aks manovrimi DN80	copë	20	
152	AnAN87	Tub Gize me Fllanxa FF DN 80	copë	20	
153	AnAN88	Hidrant nentokesore DN 80 RD 1000 PN 10, sipas DIN EN 14339+kembe hidranti	copë	20	
154	AnAN89	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=75mm, t = 4.7 mm, Pn 10	ml	900	
155	AnAN90	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=180mm, t = 18.4 mm, Pn 10	ml	5	
156	AnMK	Pastrim i tubit Me uje me presion dhe terheqja me vakum e llumit e tubit prej çeliku	ml	95	
157	An	Manikote elektro fuzive OD 25	copë	549	
158	An	Manikote elektro fuzive OD 40	copë	2	
159	An	Manikote elektro fuzive OD 50	copë	24	
160	An	Manikote elektro fuzive OD 63	copë	16	
161	An	Manikote elektro fuzive OD 90	copë	16	
162	An	Manikote elektro fuzive OD 110	copë	36	
163	An	Manikote elektro fuzive OD 150	copë	4	
164	An	Manikote elektro fuzive OD 200	copë	4	
165	An	Kutia Siperfaqesore me emertim	copë	23	
166	An	F.V Mates Uji inteligjent me lexim ne distance duke perfshire te gjithë aksesoret sipas detajit ne vizatim	copë	1505	
167	An	F.V sistemi I transmetimit me antena per matesit inteligjente	copë	52	
168	An	F.V sistemi I transmetimit scada dhe lidhja me sistemin e ekzsituës	komplet	1	
169	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 280 PN 16	copë	1	
170	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 200 PN 16	copë	1	
171	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 150 PN 16	copë	3	
172	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 110 PN 16	copë	20	
173	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 90 PN 16	copë	16	
174	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 63 PN 16	copë	16	
175	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 50 PN 16	copë	24	
176	An	Adaptor I gjate PE/NB DN 40 PN 16	copë	2	
177	An	TEE PE EFW Red OD 63/50	copë	1	
178	An	TEE PE EFW Red OD 90/60	copë	2	
179	An	TEE PE EFW Red OD 110/50	copë	11	
180	An	TEE PE EFW Red OD 110/63	copë	15	
181	An	TEE PE EFW Red OD 110/90	copë	3	
182	An	TEE PE EFW Red OD 315/110	copë	4	
183	An	TEE PE EFW Red OD 150/40	copë	1	
184	An	TEE PE EFW Red OD 150/63	copë	2	
185	An	TEE PE EFW Red OD 200/90	copë	2	
186	An	V.Mates uji elektromagnetik dhe testimi	copë	7	
187	An	Testim me presion I rrjetit	ml	15666	
188	An	Dizifektim I tubave	ml	15666	
189	An	Test bakterologjik I tubave	ml	15666	
		<b>SHUMA 19:</b>			
		<b>20. PAJISJE JASHTË LISTE</b>			
190	Pj	Mates uji elektromagnetik DN200	copë	2	
191	Pj	Mates uji elektromagnetik DN150	copë	1	
192	Pj	Mates uji elektromagnetik DN100	copë	4	
193	Pj	Pompe uji q=10 l/s, 7,5 Kw	copë	1	
194	Pj	Regjistruesi i të dhënave per Mates uji elektromagnetik	copë	7	
		<b>SHUMA 20:</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:** B.O.E "Lead Consulting" sh.p.k. & "KKG Project" sh.p.k.

**Investitori:** Shoqëria Rajonale Ujësjellës Kanalizime Qarku Shkodër