

**Projektuesi:** BOE:ARABEL STUDIO shpk & CIVIL  
CONS shpk

**Objekti:** Rikonstruksion i Ujesjellesit te Fshatit  
Grunjas

**Datë:** 28-01-2026

## PREVENTIV

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>				
1	3.2	Prerje bime te vogla $\phi \sim 10\text{cm} >$	m2	237.6		
2	3.2	Prerje bime te vogla $\phi \sim 10\text{cm} >$	m2	64.0		
3	3.1	Skarifikim bari me lopate $>$	m2	6.0		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. PUNIME GERMIMI</b>				
4	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	95.04		
5	3.25/a	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b $> 1$ m, h=1.5 m, toke e bute. $>$	m3	32.0		
6	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	53.0		
7	3.68/2a	Germim themel vecuar (gropa) sip.10-30 m <sup>2</sup> , shkemb forte, me h= 2.5 m,me makineri,e zakonshme $>$	m3	203.0		
8	3.158/3a	Transport dheu me auto deri 3.0 km $>$	m3	204.0		
9	3.25/c	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b $> 1$ m, h=1.5 m, toke e forte. $>$	m3	26.0		
10	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	1434.6		
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km $>$	m3	382.56		
12	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	1349.4		
13	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km $>$	m3	241.31		

14	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	18.0		
15	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	18.0		
16	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	50.0		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME DHEU</b>				
17	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	31.0		
18	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	96.04		
19	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	40.0		
20	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	13.0		
21	2.5a	Germim e mbushje dheu me krah kat IV per themele, h=1.5m >	m3	71.0		
22	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	70.0		
23	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	286.92		
24	2.190	Hedhje,mbushje ngjeshje dheu të gërmuar,në kanal,tokë e butë (Hedhje humus për lulishtet) >	m3	765.12		
25	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	189.152		
26	2.190	Hedhje,mbushje ngjeshje dheu të gërmuar,në kanal,tokë e butë (Hedhje humus për lulishtet) >	m3	918.938		
27	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	9.0		
28	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	6.0		
29	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	9.0		
30	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	6.0		

31	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km >	m3	35.0		
32	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III >	m3	15.0		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME SHITESASH 2</b>				
33	2.258	Nenshtrese zhavori >	m3	71.0		
34	2.258	Nenshtrese zhavori >	m3	1.0		
35	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 >	m3	42.63		
36	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 >	m2	6.5		
37	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 >	m3	13.5		
38	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 >	m3	1.4		
39	2.258	Nenshtrese zhavori >	m3	0.66		
40	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 >	m3	0.66		
41	2.258	Nenshtrese zhavori >	m3	0.66		
42	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 >	m3	0.66		
43	2.258	Nenshtrese zhavori >	m3	2.4		
44	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 >	m3	1.2		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>				
45	3.395	F.V. Gjeotekstil 165g/m2 >	m2	75.0		
46	3.406	F.V. Tub drenazhi Ø 150 mm >	ml	12.0		
47	3.396	Mbushje me cakell pas mureve >	m3	11.0		
48	3.396	Mbushje me cakell pas mureve >	m3	358.65		
49	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm >	ml	50.0		
50	3.396	Mbushje me cakell pas mureve >	m3	230.1		
51	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm >	ml	20.0		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. PUNIME BETONI DHE B/A</b>				
52	2.202	Themel e xokol butobetoni C16/20 >	m3	4.2		
53	2.112	Mure buto betoni C 12/15 >	m3	8.0		

54	2.109	Themel e xokol betoni C 12/15 >	m3	19.0		
55	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25 >	m3	2.1		
56	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25 >	m3	2.1		
57	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25 >	m3	10.7		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PUNIME BETONIE BETONARMEJE</b>				
58	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 >	m3	2.5		
59	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 >	m3	11.0		
60	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 >	m3	23.0		
61	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 >	m3	9.3		
62	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30 >	m3	9.43		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. PUNIME HEKUR BETONI</b>				
63	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm >	ton	0.11		
64	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm >	ton	0.4		
65	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm >	ton	1.4		
66	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm >	ton	0.33		
67	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm >	ton	0.33		
68	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm >	ton	1.0		
69	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm >	ton	0.56		
		<b>Shuma 8:</b>				

<b>9. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>						
70	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta >	ton	0.15		
71	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta >	ton	0.35		
72	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta >	ton	0.05		
73	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta >	ton	2.2		
74	4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile >	op	0.08		
<b>Shuma 9:</b>						
<b>10. PUNIME NGRITJE KANTJERI</b>						
75	3.837	Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli >	m2	156.0		
<b>Shuma 10:</b>						
<b>11. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>						
76	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kempatave b/a >	ml	38.0		
77	3.166	F.V. Waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues, tip rapid cement, ne bashkimin e kempatave b/a >	ml	3.0		
<b>Shuma 11:</b>						
<b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>						
78	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum >	m2	30.0		
79	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B >	m2	128.0		
80	2.209/a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC Ø 120 >	ml	12.0		
81	2.212/a	Ulluk shkarkimi horizontal me PVC 33cm >	ml	32.0		
82	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum >	m2	32.0		
<b>Shuma 12:</b>						
<b>13. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>						
83	4.4/p	Pergatitje shkalle me profile e hekur φ >	ton	0.1		

84	4.4/p	Pergatitje shkalle me profile e hekur $\varphi >$	ton	0.3		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
85	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc $\varnothing 90 >$	ml	6.0		
86	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	25.0		
87	2.515	F.V. Pilete dysHEMEJE $\varnothing 50 >$	copë	1.0		
88	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc $\varnothing 110 >$	ml	60.0		
89	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	16.0		
90	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	10.0		
91	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	130.0		
92	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	98.0		
93	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	82.0		
94	2.491/2e	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, Pn 10 >	ml	2391.0		
95	2.491/2e	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, Pn 10 >	ml	293.0		
96	2.491/2d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, Pn 10 >	ml	720.0		
97	2.491/2c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, Pn 10 >	ml	814.0		
98	2.491/2b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, Pn 10 >	ml	1430.0		
99	2.511	F.V. Hidrante $\varnothing 80 \text{ mm} >$	copë	1.0		
100	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	285.0		
101	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	285.0		
102	2.536	F.V. Tuba çeliku $\varnothing \sim 200\text{mm} >$	kg	42.0		
103	2.538	Pjese speciale çel $\varnothing \sim 200 >$	kg	101.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
		<b>15. GAZ E NAFTESJELLES</b>				
104	4.121/2	F.V. Saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, $\varphi 50 >$	copë	1.0		
105	4.121/2	F.V. Saracineska celiku me fllanxha, Pn25 bar, $\varphi 50 >$	copë	2.0		

106	4.123/7	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 200 >$	copë	1.0		
107	4.123/7	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 200 >$	copë	1.0		
108	4.129/6	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, $\varphi 200 >$	copë	1.0		
109	4.125/2	F.V. Ventila celiku me flanaxha , Pn25 bar, $\varphi 50 >$	copë	1.0		
110	4.123/1	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 50 >$	copë	1.0		
111	4.123/1	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 50 >$	copë	1.0		
112	4.123/4	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 100 >$	copë	1.0		
113	4.14	F.V. Valvul ajernxjerrese 4" Pn 25 >	copë	3.0		
114	4.123/1	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 50 >$	copë	3.0		
115	4.123/1	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varphi 50 >$	copë	3.0		
116	4.113/2	F.V. Fllanaxha celiku cift Pn÷16, $\varphi 25\div\varphi 50 >$	cift	1.0		
117	4.113/4	F.V. Fllanaxha celiku cift Pn÷16, $\varphi 100 >$	cift	1.0		
		<b>Shuma 15:</b>				
		<b>16. PUNIME SHITESASH</b>				
118	3.206	Shtrese zhavori lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri >	m2	115.0		
		<b>Shuma 16:</b>				
		<b>17. PUNIME HEKUR BETONI 3</b>				
119	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem $\varnothing 6 \sim 10\text{mm} >$	ton	1.25		
120	3.288	F.V. Hekur betoni i zakonshem $\varnothing > 12\text{mm} >$	ton	4.8125		
121	3.294	F.V. Detaje metalike ne b/a >	ton	0.1		
		<b>Shuma 17:</b>				
		<b>18. PUNIME TE NDRYSHME</b>				
122	3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. + 3 duar bitum >	m2	34.0		

123	3.628	Lluster cemento 2 cm 1: 2 >	m2	34.0		
124	3.628	Lluster cemento 2 cm 1: 2 >	m2	34.0		
125	3.624	H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum >	m2	103.0		
		<b>Shuma 18:</b>				
		<b>19. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>				
126	2.314	Suva trare e kollona ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25 >	m2	103.0		
		<b>Shuma 19:</b>				
		<b>20. UJESJELLES E KANALIZIMI I JASHTEM</b>				
127	2.338	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri >	copë	6.0		
128	2.584	Puse kont 1.75x1.75x1,5m >	copë	1.0		
129	2.584	Puse kont 1.75x1.75x1,5m >	copë	1.0		
		<b>Shuma 20:</b>				
		<b>21. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
130	An1	Lidhjet e banesave individuale (me kaseta plastike nentokesore sipas detajit ne projekt) >	copë	61.0		
131	An2	FV Kosh thithes inoksi 150 mm >	copë	1.0		
132	An3	Mates niveli (ne depo ) >	copë	1.0		
133	An4	F.V.Galixhant elektrik Dn 50mm >	copë	1.0		
134	An5	F.V.Manikote E.F.Dj-75mm >	copë	1.0		
135	An6	F.V.Adaptor Dj-75mm >	copë	1.0		
136	An7	F.V.Fllanxa Adaptor Dj-75mm >	copë	1.0		
137	An8	F.V.Reduktor presioni me mebrane DN-50mm PN25 >	copë	1.0		
138	An9	F.V.Saraçineska PN16 DN-65mm me fllanxa (Tubacion furnizim rezervuar) >	copë	1.0		
139	An10	F.V Ujemates PN16, DN-65mm (Tubacion furnizim rezervuar) pajisur me leshues impuls per pompen e dozimit te dezinfektantit >	copë	1.0		

140	An11	F.V.Valvul FCV per limitimin e prurjes ne hyrje DN-65mm PN16 (Tubacion furnizim rezervuar) >	copë	1.0		
141	An12	F.V.Xhunto çmontimi DN-150mm PN16 >	copë	1.0		
142	An13	F.V.Ujemates PN16,DN-50mm >	copë	1.0		
143	An14	F.V.Adaptor Dj-50mm >	copë	1.0		
144	An15	F.V.Manikote E.F.Dj-50mm >	copë	1.0		
145	An16	F.V.Manikote E.F.Dj-90mm >	copë	1.0		
146	An17	F.V.Adaptor Dj-90mm >	copë	1.0		
147	An19	F.V.Ujemates me flanaxha DN-80mm >	copë	1.0		
148	An20	Pompe dozimi >	copë	2.0		
149	An21	Valvul presioni >	copë	2.0		
150	An22	Tub injektimi >	ml	12.0		
151	An23	Pajisjet kablore murale >	copë	1.0		
152	An24	Kabllo >	komplet	1.0		
153	An25	Depozita e hipokloratit te natriumit >	copë	1.0		
154	An26	Kit portativ per mbajtje klorig >	copë	1.0		
155	An26	Insatlimi I sistemit te klorinimit dhe aksesoret >	copë	1.0		
156	An27	Furnizimi dhe instalimi I pustese se shkarkimit te dhomes se klorinimit duke perfshire instalimin e tubacioneve >	komplet	1.0		
157	An28	Furnizimi dhe instalimi I analizatorit te klorit ne rrjetin kryesor duek perfshire tubacionet ndihmese ,betrite,transmetuesin dhe kabinen plastike me themele betoni >	komplet	1.0		
158	An29	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600 >	copë	3.0		
159	An30	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600 >	copë	3.0		
160	An31	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600 >	copë	2.0		
161	An32	F.V Saracineske Gize me flanaxhe DN80 >	copë	2.0		
162	An33	Fv ajrues D= 80 mm Pn 10 atmosfere >	copë	2.0		

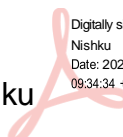
163	An33	F.V Saracineske per reduktim presioni DN 50 >	copë	2.0		
		<b>Shuma 21:</b>				
		<b>22. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
164	Pj	Sahat mates uji 3/4 >	lekë	61.0		
		<b>Shuma 22:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>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:**

BOE:ARABEL STUDIO shpk &amp; CIVIL CONS shpk

**Investitori:**

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec

**Shënime:**Ana  
Nishku


Digitally signed by Ana  
Nishku  
Date: 2026.05.19  
09:34:34 +0200