

Projektuesi: EBS shpk

Objekti:

RRJETI SHPERNDARES PLOTESUES I  
UJESJELLESIT TE QYTETIT DELVINE

Datë:

01-09-2024

**PREVENTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. PRISHJE</b>				
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	644.0		
2	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	26.4		
		<b>Shuma 1:</b>				
		<b>2. PUNIME SHTRESASH</b>				
3	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	1596.93		
4	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	5407.66		
5	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	2696.93		
6	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5500.0		
7	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	304.0		
		<b>Shuma 2:</b>				
		<b>3. PUNIME GERMIMI</b>				
8	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	3977.0		
9	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	373.42		
10	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	8.0		
11	3.119/a	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m <sup>3</sup> , shkemb, ne themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne toke,	m3	352.0		
12	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	60.0		

13	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	5500.0		
		<b>Shuma 3:</b>				
		<b>4. PUNIME DHEU</b>				
14	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	200.0		
15	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	6228.0		
16	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	2511.38		
17	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	22.4		
18	2.37/3b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 8.0 km	m3	1280.0		
19	2.47/an	Germim shkambi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	486.0		
20	2.28a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	180.0		
		<b>Shuma 4:</b>				
		<b>5. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
21	2.261	Shtrese rere	m3	4828.9		
22	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	94.0		
23	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.1		
24	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	383.0		
25	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	40.0		
26	2.262/5	Shtrese betoni C20/25	m3	79.24		
		<b>Shuma 5:</b>				
		<b>6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
27	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	307.45		
28	3.248	Struktura monolite betoni me çekell C 30/37	m3	325.0		
		<b>Shuma 6:</b>				
		<b>7. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>				

29	1.26/2	Beton C-6/10 (Me cakell)	m3	114.66		
30	1.28/1	Beton C12/15 (Me cakell)	m3	3.0		
31	1.30/1	Beton C-20/25 (Me cakell)	m3	25.17		
		<b>Shuma 7:</b>				
		<b>8. ANALIZA TEKNIKE</b>				
32	3.226/7	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m2	2696.93		
33	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	23.0		
34	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	15.0		
		<b>Shuma 8:</b>				
		<b>9. INSTALIME HIDRO-SANTARE DHE NGROHJE</b>				
35	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	1505.0		
36	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	6779.0		
37	2.491/j	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10	ml	503.0		
38	2.511	F.V hidrante Ø 80 mm	copë	6.0		
39	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	6519.0		
40	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	1120.0		
41	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	252.0		
42	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	18.0		
		<b>Shuma 9:</b>				
		<b>10. PUNIME BETONI DHE B/A</b>				
43	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	22.0		
44	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	35.7		
		<b>Shuma 10:</b>				
		<b>11. PUNIME BOJATISJE</b>				

45	2.454	Kallepe per soleta b/a	m2	53.0		
46	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	41.1		
47	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	60.0		
48	2.404	Boje hidroplastike	m2	140.0		
		<b>Shuma 11:</b>				
		<b>12. PUNIME HEKUR BETONI</b>				
49	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	41.28		
50	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	28.0		
51	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	7.5		
		<b>Shuma 12:</b>				
		<b>13. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
52	3.166	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a.	ml	63.27		
		<b>Shuma 13:</b>				
		<b>14. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>				
53	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	26.4		
54	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	14.7		
55	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	200.0		
56	2.312	Suva brenda mur guri ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	200.0		
		<b>Shuma 14:</b>				
		<b>15. PUNIME DYER DRITARE</b>				
57	2.383	F.V dyer druri	m2	1.6		
58	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	4.8		
59	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m2	3.7		
		<b>Shuma 15:</b>				
		<b>16. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>				
60	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	1985.0		

61	3.2	Prerje bime te vogla $\varnothing \sim 10\text{cm}$	m2	100.0		
		<b>Shuma 16:</b>				
		<b>17. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>				
62	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	30.0		
		<b>Shuma 17:</b>				
		<b>18. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
63	4.4	Shkalle metalike me hekur $\varnothing$ dhe profile	op	0.1		
		<b>Shuma 18:</b>				
		<b>19. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>				
64	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	40.0		
65	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat $\varnothing 100$	ml	20.0		
66	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	30.0		
		<b>Shuma 19:</b>				
		<b>20. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
67	An-1	PE EFW Tee OD110	copë	18.0		
68	An-2	PE EFW bashkuese OD110	copë	54.0		
69	An-9	PE stub flanaxhe adaptor OD110	copë	40.0		
70	An-10	Saracineske gize D100EN 558 Table 2 Basic Series 14+shpindel+kapak gize +pllaka	copë	15.0		
71	An-8	PE EFW bashkuese OD63	copë	12.0		
72	An-4	PE stub flanaxhe adaptor OD63	copë	11.0		
73	An-5	Saracineske gize D50 EN 558 Table 2 Basic Series 14+shpindel+kapak gize +pllaka	copë	5.0		
74	An-11	F.V PE EFW Tee e reduktuar OD160/110	copë	1.0		
75	An-3	F.V PE EFW Tee e reduktuar OD110/63	copë	12.0		
76	An-12	F.V PE EFW Reduktor OD110/6	copë	1.0		
77	An-13	F.V PE EFW Reduktor OD160/110	copë	2.0		

78	An-14	F.V PE stub flanaxhe adaptor OD160	copë	2.0		
79	An-15	F.V Saracineske gize me flanaxha PN deri 16 bar DN150	copë	1.0		
80	An-16	F.V PE EFW bashkuese OD160	copë	2.0		
81	An-17	PE EFW bashkuese OD160	copë	9.0		
82	An-18	F.V PE EFW tape fundore OD110	copë	13.0		
83	An-19	F.V PE EFW Redukto D110/90	copë	6.0		
84	An-20	F.V PE EFW bashkuese OD90	copë	10.0		
85	An-21	F.V Saracineske gize me flanaxha PN deri 16 bar DN80	copë	8.0		
86	An-23	F.V PE EFW stub flanaxhe adaptor OD90	copë	13.0		
87	An-24	Q 90° (all flanged bend 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 80	copë	12.0		
88	An-25	Tub celiku me flanaxha, DI, EN 545, PN 16, L = 200 mm, DN 80	copë	7.0		
89	An-26	Tub celiku me flanaxha, DI, EN 545, PN 16, L = 100 mm, DN 80	copë	6.0		
90	An-27	Pllaka	copë	3.0		
91	An-28	Kapak gize per hidrantet(katrore)	copë	1.0		
92	An-29	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	copë	3.0		
93	An-30	Tub ajri celiku dn 100	copë	2.0		
94	An-31	F.V PE EFW bashkuese OD160	copë	2.0		
95	An-32	F.V E-PE (flanaxhe adaptor e veshur me polietilen), DI, PN 16, DN 125	copë	2.0		
96	An-33	Tub gize me flanaxha DN 160mm L=700mm	copë	1.0		
97	An-34	Pjese cmontuese me flanaxha, DN 150, PN 16.	copë	5.0		
98	An-35	Tee gize me flanaxha DN160/80 PN16	copë	1.0		
99	An-36	F.V Saracineske gize me flanaxha PN deri 16 bar DN80	copë	1.0		
100	An-37	Ajrues DN80 me flanaxha	copë	1.0		
101	An-38	Tee gize me flanaxha DN160/80 PN16	copë	2.0		

102	An-39	F.V Saracineske gize me fllanxha PN deri 16 bar DN150	copë	2.0		
103	An-40	Filter Gize Y me Fllanxha DN150	copë	1.0		
104	An-41	Mates uji elektromagnetik DN 150	copë	1.0		
105	An-42	Tub gize me fllanxha DN 160mm L=500mm	copë	1.0		
106	An-43	Shuares Presioni me Fllanxha DN150	copë	1.0		
107	An-44	Tub gize me fllanxha DN 160mm L=900mm	copë	1.0		
108	An-45	Brryl 90° Gize me fllanxha DN 50	copë	3.0		
109	An-46	Tub gize me fllanxha DN 63mm L=1000mm	copë	1.0		
110	An-47	Tee gize me fllanxha DN 63/63	copë	1.0		
111	An-48	Saracineske e Leshimit te presionit DN50	copë	1.0		
112	An-49	Pjese cmontuese me fllanxha, DN50, PN 16.	copë	1.0		
113	An-50	F.V Tee gize e reduktuar OD110/80	copë	4.0		
114	An-51	F.V Ajrues DN50	copë	2.0		
115	An-52	Brryl 45° Gize me fllanxha DN 80	copë	2.0		
116	An-56	Pastrim tubi	op	206.0		
117	An-57	Dizifektim i tubit	op	206.0		
118	An-58	Brryl EFW OD20	copë	278.0		
119	An-59	Adaptor EF mashkull i filetuar OD 20/1/2"	copë	278.0		
120	An-60	Saracineske Bronxi Dn15, dopio femer filetuar + volant	copë	278.0		
121	An-61	Mates Uji Dn 15, Q/3=2.5m <sup>3</sup> /h perfshire Hollandez mashkull/femer filetuar Dn15	copë	278.0		
122	An-62	Kundravalvul Bronxi DN25	copë	278.0		
123	An-63	Aksesor tranzit qe varet tubi ekzistues OD20/ODxx	copë	278.0		
124	An-64	Metalic Box with lockable cover	copë	278.0		
125	An-65	Valvul per reduktim presioni DN15 individual presioni >6.5bar	copë	17.0		

126	An-66	Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 110	copë	160.0		
127	An-67	Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 63	copë	69.0		
128	An-68	Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 160	copë	27.0		
129	An-69	Flap Valve Saracineske me pallote te pjerret per shkarkues 80mm	copë	3.0		
130	An-70	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE d=75mm, t = 5.7 mm, PN 10	ml	320.0		
131	An-71	PE EFW Tee e reduktuar OD75/40	copë	1.0		
132	An-72	PE EFW bashkuese OD40	copë	1.0		
133	An-73	PE EFW Tee OD75	copë	1.0		
134	An-74	PE EFW reduktor OD50	copë	2.0		
135	An-75	Testi I presionit te linjes se tubacionit te ri	op	309.0		
136	An-76	Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 75	copë	7.0		
137	An-77	Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 50	copë	24.0		
138	An-78	Fasheta EFW PE od20 nga tubi od 50	copë	9.0		
139	An-79	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=75mm, t=6.8mm, PN 16	ml	425.0		
140	An-80	Site me flanaxha DN70	copë	2.0		
141	An-81	Tub me flanaxha +flanaxha mes murit DN 70 L=1000mm	copë	4.0		
142	An-82	Saracineske gize flutur D75	copë	3.0		
143	An-83	Pjese cmontuese DN 70	copë	3.0		
144	An-84	Tee me flanaxha DN70	copë	4.0		
145	An-85	Reduktor me flanaxha DN 75/50	copë	3.0		
146	An-86	Brryl me flanaxha DN 50	copë	8.0		
147	An-87	Tub me flanaxha DN50 L=300mm	copë	2.0		
148	An-88	Mates uji Dn 50 L=250	copë	2.0		
149	An-89	Tub me flanaxha DN50 L=1400mm	copë	1.0		
150	An-90	Tub me flanaxha DN 70 L=800mm	copë	1.0		
151	An-91	Tub me flanaxha DN 70 L=600mm	copë	1.0		
152	An-92	Tub me nje flanaxhe DN70 L=500mm	copë	1.0		



153	An-93	Tub me fllanxha +fllanxha mes murit DN 70 L=1250mm	copë	1.0		
154	An-94	Hinke me fllanxha DN70	copë	1.0		
155	An-95	Tub me fllanxha +fllanxha mes murit DN 70 L=1400mm	copë	1.0		
156	An-96	Brryl me fllanxha 90 DN 75	copë	5.0		
157	An-97	Tub me fllanxha DN 75 L=5300mm	copë	1.0		
158	An-98	Tub ajrimi 2"	copë	1.0		
159	An-99	Galexhant Dn 70	copë	1.0		
160	An-100	Tub me fllanxha DN75 L=3790	copë	1.0		
161	An-101	F.V PE stub fllanxhe adaptor OD63	copë	3.0		
162	An	Cmontimi i tubave te celikut	op	18.0		
163	An	Tub celiku Dn 70 L=10m	copë	1.0		
164	An	Pompe centrifugale vertikale perfshire panelet elektrike dhe punimet perkatese instaluese Q=1.3 l/s; H=82 m; P=2.4 w	copë	2.0		
165	An	Tub celiku me fllanxhe murale Dn 70 L=1.1m	copë	1.0		
166	An	Tub celiku me fllanxhe murale Dn 70 L=1.5m	copë	1.0		
167	An	Mates uji Woltman Compound Water Meter, class B gize dn 70	copë	1.0		
168	An	Valvul moskthimi gize dn 70	copë	1.0		
169	An	PE stub fllanxhe adaptor OD70	copë	1.0		
170	An	Saracinesk gize me fllanxha me timon Dn 70 Pn16	copë	1.0		
171	An	Pergatitje dhe vendosje shkalle me profile inoksi	ton	0.1		
172	An	Furnizim me energji elektrike	komplet	1.0		
173	An	Instalimet e tokezimit te kabines dhe rrufepritesit	komplet	1.0		
174	An	Bazament rezervuari C30/37	m3	44.2		
175	An	Mure rezervuari C30/37	m3	90.1		
176	An	F.V Panele rrethimi prej celiku te galvanizuar me saldime+3 tela me gjemba	m2	65.0		

		<b>Shuma 20:</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>Totali</b>						

**Preventivuesi:**

Ing.Fahri Maho

**Investitori:**

Shoqeria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Sarande

**Shënime:**