

PREVENTIV I PUNIMEVE
PERMBLEDHES

Faza: PROJEKT ZBATIM

NDËRHJRJE REHABILITUESE NË BLLOKUN QË

1	Rruga Ismail Qemali	-
2	Rruga Pjeter Bogdani	-
3	Rruga Brigada VIII	-
4	Rruga Vaso Pasha	-
	Shuma pa TVSH	-
	Fondi Rezervë (5.0%)	-
	Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	-
	TVSH (20%)	-
	SHUMA TOTALE	-

Projekti: WALK 21_RIKUALIFIKIMI I RRUGEVE TE BLLOKUT

Objekti: Rruga 'Ismail Qemali'

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME GERMIMI				
1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	1940		
2	3.128/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 1.0 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne mjet	m3	10		
3	3.158/1a	Transport dheu me auto deri 1.0 km	m3	220		
4	3.17	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, pa hedhje	m3	90		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHTRESASH				
5	3.224/1b	Shtrese asfaltobetoni me ngjyra, t=3cm, me makineri	m2	1157		
6	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	3200		
7	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	2882.5		
8	3.212/1a	Shtrese konglomerati t=10cm	m2	2882.5		
9	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2882.5		
10	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	5701.1		
11	2.261	Shtrese rere	m3	220		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME TE NDRYSHME				
12	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	60		
		SHUMA 3:				
		4. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
13	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	11		
		SHUMA 4:				
		5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
14	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	288.25		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHTRESASH 2				
15	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	149		
		SHUMA 6:				

		7. PUNIME HEKUR BETONI				
16	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	34.7		
		SHUMA 7:				
		8. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
17	3.936	F.v. Tabela trekendore e vogel me A = 60	copë	1		
18	3.921/1	F.v. Tabele katrore normal me A=60	copë	3		
		SHUMA 8:				
		9. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
19	3.949	Vizime me boje bikomponente	m2	7.2		
		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA TEKNIKE				
20	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	2882.5		
		SHUMA 10:				
		11. B. SINJALET HORIZONTALE				
21	3.944/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 25 cm. Bikomponente (paste)	ml	320		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
22	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	423		
		SHUMA 12:				
		13. ANALIZA JASHTE LISTE				
23	An01	Shtrese asfalti me ngjyre te kuqe dhe gure te bardhe, e rashinuar, t=4cm	m2	2011		
24	An02	Shtrese me beton C25/30 me ngjyre te kuqe & gure te ndryshem te rashinuar, t=10cm	m2	2500		
25	An04	F,V, gur natyror te bardhe per krijim mozaiku ne sheshin e shtruar me beton te lare	m2	32		
26	An05	Bordura me beton C25/30 me ngjyre te kuqe & gure te ndryshem te sharruar, 20*40*140 cm	ml	746.47		
27	An06	Kuneta me beton C25/30 me ngjyre te kuqe & gure te ndryshem te sharruar, 70* 30*10 cm	ml	746.47		
28	An07	Stola me beton special, te sharruar, parafabrikat 490/400/340 mm	copë	59		
29	An08	Stola me beton special, te sharruar, parafabrikat 1500/600/150 mm me shpinore	copë	33		
30	An09	Stole me beton special, te sharruar, rreth zonave te gjelberuara	m3	4		
31	An10	Ndarese trafiku, te sharruar, parafabrikat 500mm/Ø300 mm, te fiksuara ne bordura	copë	216		
32	An11	Kosh me beton special, te sharruar, parafabrikat 750mm/Ø600 mm	copë	24		
33	An16	PLATANUS ORIENTALIS 60-70	copë	2		
34	An17	POPULUS ALBA 60-70	copë	3		
35	An18	TILIA TOMENTOSA 60-70	copë	3		

36	An12	Kapak kunete betoni C30/37 te rashinur ngjyre te kuqe & gure te ndryshem, 30*70* 10cm	copë	26		
37	An13	F.V.mbjatese biçikletash tub inoksi	copë	54		
38	An14	Kapak pusete finitura asfalt me gure te bardhe, te rashinuar	copë	25		
39	An15	Kapak pusete finitura beton me ngjyre te kuqe & gure te ndryshem, te rashinuar	copë	20		
40	An19	Myrtus communis - N - CLT 18 80/100	copë	16		
41	An20	Ballota hirsuta - NP	copë	20		
42	An21	Ballota pseudodictamnus - NP -	copë	20		
43	An22	Ankorimi i rrenjeve te pemeve	copë	4		
44	An24	Shtrese kompozit humusi t-5cm	kg	6000		
45	An23	Kapak celiku per gropat e pemeve Φ 200cm	copë	65		
46	An25	Calamintha nepeta - N - CLT 1,5	copë	30		
47	An26	Echium russicum - N - CLT 1,5	copë	30		
48	An27	Foeniculum vulgare - NP - CLT 1,5	copë	30		
49	An28	Gaura lindheimeri - E - CLT 1,5	copë	30		
50	An29	Helleborus cyclophyllus - NP - CLT 1,5	copë	30		
51	An30	Helleborus multifidus serbicus - NP - CLT 1,5	copë	30		
52	An31	Helleborus orientalis - NP - CLT 1,5	copë	30		
53	An32	Knautia macedonica - N - CLT 1,5	copë	30		
54	An33	Melissa officinalis - NP - CLT 1,5	copë	30		
55	An34	Nepeta faassenii - E - CLT 1,5	copë	30		
56	An35	Nepeta grandiflora - N - CLT 1,5	copë	30		
57	An36	Origanum vulgare - N - CLT 1,5	copë	30		
58	An37	Phlomis fruticosa - N - CLT 1,5	copë	30		
59	An38	Rosmarinus officinalis - NP - CLT 1,5	copë	30		
60	An39	Ruta graveolens - NP - CLT 1,5	copë	28		
61	An40	Salvia officinalis - N - CLT 1,5	copë	30		
62	An41	Salvia ringens - N - CLT 1,5	copë	30		
63	An42	Salvia sclarea - NP - CLT 1,5	copë	30		
64	An43	Teucrium chamaedrys - N - CLT 1,5	copë	30		
		SHUMA 13:				
		14. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
65	3.177	. Pusët kontrolli me kapak gize te rende(60x60x60cm)	copë	2		
		SHUMA 14:				
		15. PUNIME DHEU				
66	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	80		
		SHUMA 15:				
		16. INSTALIME PER NDRICIM				
67	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	45		
68	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	4		
69	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25		
70	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	67		

		SHUMA 16:				
		17. GAZ E NAFTESJELLES				
71	4.149/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.09		
		SHUMA 17:				
		18. PUNIME TE NDRYSHME				
72	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	700		
73	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 100	m	2900		
74	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 200	m	45		
		SHUMA 18:				
		19. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
75	3.497/a	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke mes kat III, ~ 1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	331		
		SHUMA 19:				
		20. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
76	2.261/a	Nenshtrese rere	m3	120		
		SHUMA 20:				
		21. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
77	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	1400		
		SHUMA 21:				
		22. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
78	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	11.5		
		SHUMA 22:				
		23. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
79	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	30		
		SHUMA 23:				
		24. PUNIME GERMIMI				
80	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	72		
		SHUMA 24:				
		25. ANALIZA JASHTE LISTE				
81	An	F.V Ndricules dekorativ LED 51W, 4000K , 7000lm , rendiment 123.9lm/W, CRI 80, Antivandal IK08,IP67, jetegjatesi mesatare 100000h	copë	135		
82	An	F.V Shtylle dekorative ndricimi cilindrike metalike prej alumini H=9.0m, sipas specifikimeve teknike	copë	45		
83	An	F.V Pajisje per mbrojtjen e Ndriculesve LED nga shkarkimet atmosferike dhe tensionet akumulative nga driver	copë	45		
84	An	F.V Morseteri shtylle 3P+siguresa 10A+kapak	copë	45		
85	An	F.V Pusete elektrike betoni 30x30x30cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	45		

86	An	F.V Paneli Elektrik Ndricimit Rrugor tip, IP65. Sipas skemes qe jepet ne projekt. Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1		
87	An	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 3x1.5mm ²	ml	945		
88	An	F.V Pusete elektrike betoni 50x50x50cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	10		
89	An	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x4 mm ²	ml	700		
90	An	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x6 mm ²	ml	30		
91	An	F.V Mates energjie	copë	1		
92	An	F.V Pusete elektrike betoni 100x100x100cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	24		
		SHUMA 25:				
		26. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
93	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	40		
94	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	165		
95	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	175		
		SHUMA 26:				
		27. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
96	2.599	F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize	copë	16		
		SHUMA 27:				
		28. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
97	2.491/2g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10	ml	170		
98	2.491/2h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, Pn 10	ml	185		
99	2.491/j	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10	ml	165		
100	2.491/l	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=250mm, t = 18.4 mm, Pn 10	ml	65		
		SHUMA 28:				
		29. ANALIZA JAShte LISTE				
101	An-iM-01	F.V Pusete kontrolli 80x80 cm	copë	2		
102	An-iM-02	F.V saracineska gize Ø 4 " = 100 mm	copë	2		
103	An-iM-03	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	m	65		
104	An-iM-04	F.V Hidrant shtylle mbitoksor DN 70	copë	6		
		SHUMA 29:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rruga 'Pjeter Bogdani'

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME GERMIMI				
1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	1725		
2	3.128/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 1.0 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne mjet	m3	8		
3	3.17	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, pa hedhje	m3	90		
4	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	60		
5	3.158/1a	Transport dheu me auto deri 1.0 km	m3	199		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHTRESASH				
6	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	1430		
7	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	2652.7		
8	3.212/1a	Shtrese konglomerati t=10cm	m2	957		
9	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1263		
10	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3536.5		
		SHUMA 2:				
		3. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
11	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	170		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHTRESASH 2				
12	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	146		
13	2.261	Shtrese rere	m3	210		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME HEKUR BETONI				
14	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	10.87		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
15	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	387		
		SHUMA 6:				

		7. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
16	3.922/2	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) normal 90x135	copë	1		
17	3.936	F.v. Tabela trekendore e vogel me A = 60	copë	1		
18	3.921/1	F.v. Tabele katrore normal me A=60	copë	3		
		SHUMA 7:				
		8. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
19	3.949	Vizime me boje bikomponente	m2	7.2		
		SHUMA 8:				
		9. ANALIZA TEKNIKE				
20	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	957		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME TE NDRYSHME				
21	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	22		
		SHUMA 10:				
		11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
22	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	12.6		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JASHTE LISTE				
23	An01	Shtrese asfalti me gure te bardhe, e rashinuar, t=4cm	m2	957		
24	An02	Shtrese me beton C25/30, gure te ndryshem te rashinuar, t=10cm	m2	535		
25	An04	F,V, gur natyror te bardhe per krijim mozaiku ne sheshin e shtruar me beton te lare	m2	28		
26	An05	Bordura me beton C25/30, gure te ndryshem te sharruar, 20*40*140 cm	ml	755		
27	An06	Kuneta me beton C25/30, gure te ndryshem te sharruar, 70* 30*10 cm	ml	755		
28	An08	Stola me beton special, te sharruar, parafabrikat 1500/600/150 mm me shpinore	copë	4		
29	An09	Stole me beton special, te sharruar, rreth zonave te gjelberuara	m3	4		
30	An10	Ndarese trafiku, me ngjyre te kuqe, te sharruar, parafabrikat 500mm/Ø300 mm, te fiksuara ne bordura	copë	374		
31	An11	Kosh me beton special, te sharruar, parafabrikat 750mm/Ø600 mm	copë	17		
32	An16	PLATANUS ORIENTALIS 60-70	copë	4		
33	An17	POPULUS ALBA 60-70	copë	4		
34	An18	TILIA TOMENTOSA 60-70	copë	4		
35	An12	Kapak kunete betoni C30/37, gure te ndryshem, 30*70* 10cm	copë	15		
37	An14	Kapak pusete finitura asfalt me gure te bardhe, te rashinuar	copë	25		
38	An15	Kapak pusete finitura beton & gure te ndryshem, te rashinuar	copë	24		
39	An19	Myrtus communis - N - CLT 18 80/100	copë	6		
40	An20	Ballota hirsuta - NP	copë	10		
41	An21	Ballota pseudodictamnus - NP -	copë	10		

42	An22	Ankorimi i rrenjeve te pemeve	copë	12		
43	An24	Shtrese kompozit humusi t=5cm	kg	2200		
44	An23	Kapak celiku per gropat e pemeve Φ 200cm	copë	74		
45	An25	Calamintha nepeta - N - CLT 1,5	copë	4		
46	An26	Echium russicum - N - CLT 1,5	copë	4		
47	An27	Foeniculum vulgare - NP - CLT 1,5	copë	4		
48	An28	Gaura lindheimeri - E - CLT 1,5	copë	4		
49	An29	Helleborus cyclophyllus - NP - CLT 1,5	copë	4		
50	An30	Helleborus multifidus serbicus - NP - CLT 1,5	copë	4		
51	An31	Helleborus orientalis - NP - CLT 1,5	copë	4		
52	An32	Knautia macedonica - N - CLT 1,5	copë	4		
53	An33	Melissa officinalis - NP - CLT 1,5	copë	4		
54	An34	Nepeta faassenii - E - CLT 1,5	copë	4		
55	An35	Nepeta grandiflora - N - CLT 1,5	copë	4		
56	An36	Origanum vulgare - N - CLT 1,5	copë	4		
57	An37	Phlomis fruticosa - N - CLT 1,5	copë	4		
58	An38	Rosmarinus officinalis - NP - CLT 1,5	copë	4		
59	An39	Ruta graveolens - NP - CLT 1,5	copë	4		
60	An40	Salvia officinalis - N - CLT 1,5	copë	4		
61	An41	Salvia ringens - N - CLT 1,5	copë	4		
62	An42	Salvia sclarea - NP - CLT 1,5	copë	4		
63	An43	Teucrium chamaedrys - N - CLT 1,5	copë	4		
64	An01.1	Shtrese asfalti me gure te bardhe, e rashinuar, t=4cm (trotuar)	m2	1492		
65	An44	Shtrese betoni C 25/30 me ngjyre te zeze l lare t=10cm	m3	30.66		
		SHUMA 12:				
		13. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
66	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	335		
		SHUMA 13:				
		14. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
67	2.599	F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize	copë	12		
		SHUMA 14:				
		15. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
68	2.491/2g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10	ml	170		
69	2.491/2h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, Pn 10	ml	365		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTE LISTE				
70	An-iM-01	F.V Pusete kontrolli 80x80 cm	copë	2		
71	An-iM-02	F.V saracineska gize Ø 4 " = 100 mm	copë	2		
72	An-iM-03	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	m	20		
73	An-iM-04	F.V Hidrant shtylle mbitoksor DN 70	copë	6		
		SHUMA 16:				
		17. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				

74	3.177	. Puset kontrolli me kapak gize te rende(60x60x60cm)	copë	1		
		SHUMA 17:				
		18. PUNIME DHEU				
75	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	44		
		SHUMA 18:				
		19. INSTALIME PER NDRICIM				
76	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	23		
77	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	4		
78	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25		
79	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	30		
		SHUMA 19:				
		20. GAZ E NAFTESJELLES				
80	4.149/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.05		
		SHUMA 20:				
		21. PUNIME TE NDRYSHME				
81	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 80	m	400		
82	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 100	m	2200		
83	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 200	m	23		
		SHUMA 21:				
		22. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
84	3.497/a	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke mes kat III, ~ 1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	325		
		SHUMA 22:				
		23. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
85	2.261/a	Nenshtrese rere	m3	90		
		SHUMA 23:				
		24. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
86	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	1100		
		SHUMA 24:				
		25. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
87	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	6		
		SHUMA 25:				
		26. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
88	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	15		
		SHUMA 26:				
		27. ANALIZA JAShte LISTE				
89	An	F.V Ndricules dekorativ LED 51W, 4000K , 7000lm , rendiment 123.9lm/W, CRI 80, Antivandal IK08,IP67, jetegjatesi mesatare 100000h	copë	69		
90	An	F.V Shtyllle dekorative ndricimi cilindirike metalike prej alumini H=9.0m, sipas specifikimeve teknike	copë	23		

91	An	F.V Pajisje per mbrojtjen e Ndricuesve LED nga shkarkimet atmosferike dhe tensionet akumulative nga driver	copë	23		
92	An	F.V Morseteri shtyllë 3P+siguresa 10A+kapak	copë	23		
93	An	F.V Pusete elektrike betoni 30x30x30cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	24		
94	An	F.V Paneli Elektrik Ndriçimit Rrugor tip, IP65. Sipas skemes qe jepet ne projekt. Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1		
95	An	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 3x1.5mm ²	ml	500		
96	An	F.V Pusete elektrike betoni 50x50x50cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	12		
97	An	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x4 mm ²	ml	400		
98	An	F.V Kabllo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x6 mm ²	ml	30		
99	An	F.V Mates energjie	copë	1		
100	An	F.V Pusete elektrike betoni 100x100x100cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	24		
		SHUMA 27:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

Objekti: Rruga 'Brigada VIII'

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME GERMIMI				
1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	2190		
2	3.128/b	Germim shkambi i coptuar me ekskavator 1.0 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne mjet	m3	30		
3	3.17	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, pa hedhje	m3	90		
4	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	63		
5	3.158/1a	Transport dheu me auto deri 1.0 km	m3	207		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH				
6	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	3600		
7	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	3600		
8	3.212/1a	Shtrese konglomerati t=10cm	m2	1034		
9	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1133		
10	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3178		
		SHUMA 2:				
		3. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
11	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	203		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
12	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	153		
13	2.261	Shtrese rere	m3	220		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME HEKUR BETONI				
14	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	23.4		
		SHUMA 5:				
		6. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
15	3.922/2	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) normal 90x135	copë	2		
16	3.936	F.v. Tabela trekendore e vogel me A = 60	copë	2		
17	3.921/1	F.v. Tabele katrore normal me A=60	copë	4		
		SHUMA 6:				
		7. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				

18	3.949	Vizime me boje bikomponente	m2	7.2		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA TEKNIKE				
19	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1034		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
20	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	322		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME TE NDRYSHME				
21	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	27		
		SHUMA 10:				
		11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
22	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	14		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JAShte LISTE				
23	An01	Shtrese asfalti me gure te bardhe, e rashinuar, t=4cm	m2	1035		
24	An02	Shtrese me beton C25/30, gure te ndryshem te rashinuar, t=10cm	m2	153		
25	An04	F,V, gur natyror te bardhe per krijim mozaiku ne sheshin e shtruar me beton te lare	m2	23		
26	An05	Bordura me beton C25/30, gure te ndryshem te sharruar, 20*40*140 cm	ml	743.52		
27	An06	Kuneta me beton C25/30, gure te ndryshem te sharruar, 70* 30*10 cm	ml	743.52		
28	An10	Ndarese trafiku, me ngjyre te kuqe, te sharruar, parafabrikat 500mm/Ø300 mm, te fiksuara ne bordura	copë	388		
29	An11	Kosh me beton special, te sharruar, parafabrikat 750mm/Ø600 mm	copë	16		
30	An16	PLATANUS ORIENTALIS 60-70	copë	6		
31	An17	POPULUS ALBA 60-70	copë	5		
32	An18	TILIA TOMENTOSA 60-70	copë	6		
33	An12	Kapak kunete betoni C30/37, gure te ndryshem, 30*70* 10cm	copë	33		
35	An14	Kapak pusete finitura asfalt me gure te bardhe, te rashinuar	copë	28		
36	An15	Kapak pusete finitura beton & gure te ndryshem, te rashinuar	copë	25		
37	An22	Ankorimi i rrenjeve te pemeve	copë	17		
38	An24	Shtrese kompozit humusi t-5cm	kg	2700		
39	An23	Kapak celiku per gropat e pemeve Φ 200cm	copë	82		
40	An01.1	Shtrese asfalti me gure te bardhe, e rashinuar, t=4cm (trotuar)	m2	1613		
41	An44	Shtrese betoni C 25/30 me ngjyre te zeze l lare t=10cm	m3	10		
		SHUMA 12:				
		13. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
42	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	10		
43	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	165		
44	3.164/4t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm	ml	180		

		SHUMA 13:				
		14. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
45	2.599	F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize	copë	16		
		SHUMA 14:				
		15. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
46	2.491/2g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10	ml	165		
47	2.491/2h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, Pn 10	ml	350		
48	2.491/j	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10	ml	110		
		SHUMA 15:				
		16. ANALIZA JASHTE LISTE				
49	An-iM-01	F.V Pusete kontrolli 80x80 cm	copë	2		
50	An-iM-02	F.V saracineska gize Ø 4 " = 100 mm	copë	2		
51	An-iM-03	F.V Rikonstruksion i pjeses se sipërme te pusetes se shkarkimeve	copë	2		
52	An-iM-04	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250	m	50		
53	An-iM-05	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	m	10		
54	An-iM-06	F.V Hidrant shtyllë mbitoksor DN 70	copë	6		
		SHUMA 16:				
		17. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
55	3.177	. Pusët kontrolli me kapak gize të rende(60x60x60cm)	copë	1		
		SHUMA 17:				
		18. PUNIME DHEU				
56	2.37/5b	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	48		
		SHUMA 18:				
		19. INSTALIME PER NDRICIM				
57	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	23		
58	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	4		
59	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25		
60	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	30		
		SHUMA 19:				
		20. GAZ E NAFTESJELLES				
61	4.149/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.05		
		SHUMA 20:				
		21. PUNIME TE NDRYSHME				
62	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 80	m	400		
63	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 100	m	2200		
64	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 200	m	23		
		SHUMA 21:				
		22. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
65	3.497/a	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke mes kat III, ~ 1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	323		
		SHUMA 22:				

		23. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
66	2.261/a	Nenshtrese rere	m3	88		
		SHUMA 23:				
		24. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
67	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	1100		
		SHUMA 24:				
		25. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
68	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	4.7		
		SHUMA 25:				
		26. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
69	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	22		
		SHUMA 26:				
		27. ANALIZA JASHTE LISTE				
70	An	F.V Ndricues dekorativ LED 51W, 4000K , 7000lm , rendiment 123.9lm/W, CRI 80, Antivandal IK08,IP67, jetegjatesi mesatare 100000h	copë	69		
71	An	F.V Shtylle dekorative ndricimi cilindrike metalike prej alumini H=9.0m, sipas specifikimeve teknike	copë	23		
72	An	F.V Pajisje per mbrojtjen e Ndricuesve LED nga shkarkimet atmosferike dhe tensionet akumulative nga driver	copë	23		
73	An	F.V Morseteri shtylle 3P+siguresa 10A+kapak	copë	23		
74	An	F.V Pusete elektrike betoni 30x30x30cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	24		
75	An	F.V Paneli Elektrik Ndricimit Rugor tip, IP65. Sipas skemes qe jepet ne projekt. Me gjithse aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1		
76	An	F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 3x1.5mm ²	ml	500		
77	An	F.V Pusete elektrike betoni 50x50x50cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	20		
78	An	F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x4 mm ²	ml	400		
79	An	F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un=0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 5x6 mm ²	ml	30		
80	An	F.V Mates energjie	copë	1		
81	An	F.V Pusete elektrike betoni 100x100x100cm, me kapak dekorativ sipas detajit te rruges dhe trotuareve	copë	26		
		SHUMA 27:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						

Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Totali	

Objekti: Rruga 'Vaso Pasha'

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME GERMIMI				
1	3.104/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	250		
2	3.128/b	Germim shkambi i coptuar me ekskavator 1.0 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne mjet	m3	15		
3	3.158/1a	Transport dheu me auto deri 1.0 km	m3	180		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITESASH				
4	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	2020		
5	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m2	930		
6	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	117		
7	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	3563		
		SHUMA 2:				
		3. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
8	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	92		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH 2				
9	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	107		
		SHUMA 4:				
		5. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
10	3.936	F.v. Tabela trekendore e vogel me A = 60	copë	5		
		SHUMA 5:				
		6. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITES. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
11	3.949	Vizime me boje bicomponente	m2	7.2		
		SHUMA 6:				
		7. ANALIZA TEKNIKE				
12	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	3237		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
13	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	49		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME HEKUR BETONI				
14	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	4		

		SHUMA 9:				
		10. ANALIZA JASHTE LISTE				
15	An01	Shtrese asfalti me gure te bardhe, e rashinuar, t=4cm	m2	2020.61		
16	An05	Bordura me beton C25/30, gure te ndryshem te sharruar, 20*40*140 cm	ml	505.6		
17	An06	Kuneta me beton C25/30, gure te ndryshem te sharruar, 70* 30*10 cm	ml	505.6		
18	An01.1	Shtrese asfalti me gure te bardhe, e rashinuar, t=4cm (trotuar)	m2	1218.16		
19	An02	Kapak kunete betoni C30/37 te rashinur gri te lehte & gure te ndryshem, 30*70* 10cm	copë	25		
20	An03	Shtrese me beton C25/30, gure te ndryshem te rashinuar, t=10cm	m2	210.46		
21	An04	F,V, gur natyror te bardhe per krijim mozaiku ne sheshin e shtruar me beton te lare	m2	23		
22	An07	Ndarese trafiku, me ngjyre te kuqe, te sharruar, parafabrikat 500mm/ø300mm, te fiksuara ne bordura	copë	40		
23	An08	Kosh me beton special, te sharruar, parafabrikat 750mm/Ø600 mm	copë	2		
24	An09	Kapak celiku per gropat e pemeve Ø 200cm	copë	2		
25	An10	Shtrese betoni C 25/30 me ngjyre te zeze l lare t=10cm	m3	11.7		
26	An-HS-01	F.V Rikonstrukcion i pjeses se sipërme te pusëtës së shkarkimeve	copë	8		
		SHUMA 10:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						