

PREVENTIV PUNIMESH

| NR. | KODI | EMËRTIMI I PUNIMEVE. | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI | VLEFTA |
|-----|----------|---|--------|---------|-------|--------|
| | | 1. PUNIME GERMIMI | | | | |
| 1 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 1129.26 | | |
| 2 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 746.9 | | |
| 3 | 3.89/a | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 20.83 | | |
| | | SHUMA 1: | | | | |
| | | 2. PUNIME DHEU | | | | |
| 4 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 1129.26 | | |
| 5 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 746.9 | | |
| 6 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 20.83 | | |
| | | SHUMA 2: | | | | |
| | | 3. PUNIME SHITRESASH | | | | |
| 7 | 3.164/1a | Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur | m3 | 20.65 | | |
| 8 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 2896 | | |
| 9 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 2896 | | |
| 10 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 228 | | |
| 11 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 228 | | |
| | | SHUMA 3: | | | | |
| | | 4. ANALIZA TEKNIKE | | | | |
| 12 | 3.222/2 | Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri | m2 | 2896 | | |
| 13 | 3.226/1 | Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri | m2 | 2896 | | |
| | | SHUMA 4: | | | | |
| | | 5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------|---|------|--------|--|--|
| 14 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 2896 | | |
| 15 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 228 | | |
| 16 | 3.396 | Mbushje me cakell pas mureve | m3 | 438.93 | | |
| | | SHUMA 5: | | | | |
| | | 6. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA | | | | |
| 17 | 3.183 | F.V guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 | ml | 485 | | |
| 18 | 3.164/ 2t | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm | ml | 485 | | |
| 19 | 3.164/ 4t | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm | ml | 6 | | |
| | | SHUMA 6: | | | | |
| | | 7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE | | | | |
| 20 | 2.599 | F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize | copë | 20 | | |
| | | SHUMA 7: | | | | |
| | | 8. PUNIME BETONI E BETONARMEJE | | | | |
| 21 | 3.244 | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 6.79 | | |
| | | SHUMA 8: | | | | |
| | | 9. PUNIME HEKUR BETONI 3 | | | | |
| 22 | 3.287 | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 2.8 | | |
| | | SHUMA 9: | | | | |
| | | 10. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE | | | | |
| 23 | 3.558 | Spostim shtylle elektrike (Cmontim dhe montim shtylle elektrike prej betoni perfshire linjat dhe aksesoret) | copë | 2 | | |
| | | SHUMA 10: | | | | |
| Shuma Analiza | | | | | | |
| Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma TVSH (20%) | | | | | | |
| Totali | | | | | | |

Objekt REHABILITIMI I RRUGES SE FSHATIT MENIK, NDROQ
i:

PREVENTIV PUNIMESH

| NR. | KODI | EMËRTIMI I PUNIMEVE. | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI | VLEFTA |
|-----|----------|---|--------|---------|-------|--------|
| | | 1. PUNIME GERMIMI | | | | |
| 1 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 3125.61 | | |
| 2 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 194.06 | | |
| 3 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 3354.12 | | |
| 4 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 194.06 | | |
| | | SHUMA 1: | | | | |
| | | 2. PUNIME DHEU | | | | |
| 5 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 3125.61 | | |
| 6 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 194.06 | | |
| 7 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 3354.12 | | |
| 8 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 194.06 | | |
| | | SHUMA 2: | | | | |
| | | 3. PUNIME SHTRRESASH | | | | |
| 9 | 3.164/1a | Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri | m3 | 836 | | |
| 10 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 8886 | | |
| 11 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 8886 | | |
| 12 | 3.193/c | Shtrese zhavor lumi t=30cm, me cilindrim | m2 | 2140.7 | | |
| 13 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 1059.1 | | |
| 14 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 1059.1 | | |
| | | SHUMA 3: | | | | |
| | | 4. ANALIZA TEKNIKE | | | | |
| 15 | 3.222/2 | Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri | m2 | 8886 | | |
| 16 | 3.226/1 | Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri | m2 | 8886 | | |
| | | SHUMA 4: | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|---------|--|--|
| | | 5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME | | | | |
| 17 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 8886 | | |
| 18 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 2140.7 | | |
| 19 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 1059.1 | | |
| 20 | 3.367 | Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni | m | 6 | | |
| 21 | 3.396 | Mbushje me cakell pas mureve | m3 | 1971.09 | | |
| | | SHUMA 5: | | | | |
| | | 6. PUNIME TE NDRYSHME | | | | |
| 22 | 3.616/ b | F V bordura betoni 15x30cm | m | 2156.2 | | |
| 23 | 3.620 | Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka | m2 | 1293.6 | | |
| | | SHUMA 6: | | | | |
| | | 7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE | | | | |
| 24 | 3.240 | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 71.15 | | |
| 25 | 3.244 | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 64.69 | | |
| 26 | 3.240 | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 71.15 | | |
| | | SHUMA 7: | | | | |
| | | 8. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE | | | | |
| 27 | 4.141/ a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv | m | 4312 | | |
| 28 | 4.141/ a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv | m | 30 | | |
| | | SHUMA 8: | | | | |
| | | 9. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE | | | | |
| 29 | 2.536 | F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm | kg | 275.7 | | |
| | | SHUMA 9: | | | | |
| | | 10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE | | | | |
| 30 | 2.600 | Shtrese granili i imet | m3 | 149.85 | | |
| 31 | 2.599 | F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize | copë | 43 | | |
| | | SHUMA 10: | | | | |
| | | 11. PRISHJE | | | | |
| 32 | 2.426/ 8 | Prishje rrethim me kolona b/a + rrjete teli | m2 | 232.8 | | |
| 33 | 2.426/ 2 | Prishje mur blloqe betoni | m3 | 45.64 | | |
| | | SHUMA 11: | | | | |
| | | 12. PUNIME BETONI DHE B/A | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|--|------|--------|--|--|
| 34 | 2.587 | Mur betoni C 20/25 | m3 | 45.64 | | |
| | | SHUMA 12: | | | | |
| | | 13. PUNIME NGRITJE KANTJERI | | | | |
| 35 | 3.837 | Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli | m2 | 232.2 | | |
| | | SHUMA 13: | | | | |
| | | 14. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA | | | | |
| 36 | 3.183 | F.V guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 | ml | 2118.2 | | |
| 37 | 3.172 | F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement | copë | 1 | | |
| 38 | 3.182 | FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm | copë | 92 | | |
| 39 | 3.935/2 | F.v. Tabele rrethi "ndalim" e madhe me D = 90 | copë | 6 | | |
| 40 | 3.933/1 | F.v. Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30 | copë | 14 | | |
| 41 | 3.921/1 | F.v. Tabele katrore normal me A=60 | copë | 10 | | |
| 42 | 3.164/2t | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm | ml | 2178 | | |
| 43 | 3.167 | FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3 | copë | 92 | | |
| | | SHUMA 14: | | | | |
| | | 15. INSTALIME PER NDRICIM | | | | |
| 44 | 2.509 | F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm | ml | 200 | | |
| 45 | 2.481/5 | F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2 | ml | 1360 | | |
| 46 | 2.481/3 | F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2 | ml | 1440 | | |
| 47 | 2.481/1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2 | ml | 900 | | |
| 48 | 2.490/1a | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A | copë | 92 | | |
| 49 | 2.539 | F.V. Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A | copë | 1 | | |
| 50 | 2.547 | F.V. Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste | copë | 1 | | |
| | | SHUMA 15: | | | | |
| | | 16. B. SINJALET HORIZONTALE | | | | |
| 51 | 3.946/1 | Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste) | m2 | 70 | | |
| 52 | 3.942/4 | Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste) | ml | 4306 | | |
| | | SHUMA 16: | | | | |
| | | 17. GAZ E NAFTESJELLES | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------|--|------|------|--|--|
| 53 | 4.149/ 7 | F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2 | km | 1.52 | | |
| SHUMA 17: | | | | | | |
| 18. ANALIZA JASHTE LISTE | | | | | | |
| 54 | AnE- 38.1 | F.V Tub i korruguar d90mm | ml | 4312 | | |
| 55 | AnE- 137 | FV - Puseta plastike 30x30cm | copë | 92 | | |
| 56 | AnE- 208 | F.V Ndricules rrugor LED 100 W, 5000 K, IP65 | copë | 92 | | |
| SHUMA 18: | | | | | | |
| Shuma Analiza | | | | | | |
| Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma TVSH (20%) | | | | | | |
| Totali | | | | | | |

Objekt RRUGA TEK BREGU I ERZENIT, PEZE
i:

PREVENTIV PUNIMESH

| NR. | KODI | EMËRTIMI I PUNIMEVE. | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI | VLEFTA |
|----------------------------|--------------|---|--------|---------|-------|--------|
| 1. PUNIME GERMIMI | | | | | | |
| 1 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 1953.7 | | |
| 2 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 1279.74 | | |
| SHUMA 1: | | | | | | |
| 2. PUNIME DHEU | | | | | | |
| 3 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 1953.7 | | |
| 4 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 1279.74 | | |
| SHUMA 2: | | | | | | |
| 3. PUNIME SHITESASH | | | | | | |
| 5 | 3.164/ 1a | Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri | m3 | 137.4 | | |
| 6 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 3822 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|------|--------|--|--|
| 7 | 3.212/ b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 432 | | |
| 8 | 3.212/ b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 3822 | | |
| 9 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 432 | | |
| 10 | 3.193/c | Shtrese zhavor lumi t=30cm, me cilindrim | m2 | 831 | | |
| 11 | 3.207/ 1 | Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 532.8 | | |
| | | SHUMA 3: | | | | |
| | | 4. ANALIZA TEKNIKE | | | | |
| 12 | 3.222/ 2 | Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri | m2 | 3822 | | |
| 13 | 3.226/ 1 | Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri | m2 | 3822 | | |
| | | SHUMA 4: | | | | |
| | | 5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME | | | | |
| 14 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 5085 | | |
| 15 | 3.367 | Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni | m | 6 | | |
| 16 | 3.396 | Mbushje me cakell pas mureve | m3 | 803.64 | | |
| | | SHUMA 5: | | | | |
| | | 6. PUNIME TE NDRYSHME | | | | |
| 17 | 3.616/ b | F V bordura betoni 15x30cm | m | 831 | | |
| 18 | 3.620 | Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka | m2 | 498.6 | | |
| | | SHUMA 6: | | | | |
| | | 7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE | | | | |
| 19 | 3.240 | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 27.42 | | |
| 20 | 3.244 | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 24.93 | | |
| 21 | 3.240 | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 27.42 | | |
| 22 | 3.244 | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 177.6 | | |
| | | SHUMA 7: | | | | |
| | | 8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE | | | | |
| 23 | 2.600 | Shtrese granili i imet | m3 | 58.17 | | |
| 24 | 2.599 | F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize | copë | 18 | | |
| | | SHUMA 8: | | | | |
| | | 9. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA | | | | |
| 25 | 3.918 | F.V - parapet I njeanshem (Ø 48) | ml | 888 | | |
| 26 | 3.183 | F.V guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 | ml | 888 | | |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|-------|--|--|
| 27 | 3.172 | F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement | copë | 1 | | |
| 28 | 3.182 | FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm | copë | 37 | | |
| 29 | 3.935/ 2 | F.v. Tabele rrethi "ndalim" e madhe me D = 90 | copë | 5 | | |
| 30 | 3.936/ 1 | F.v. Tabela trekendore normal me A = 90 | copë | 1 | | |
| 31 | 3.933/ 1 | F.v. Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30 | copë | 4 | | |
| 32 | 3.921/ 1 | F.v. Tabele katrore normal me A=60 | copë | 1 | | |
| 33 | 3.164/ 2t | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm | ml | 888 | | |
| 34 | 3.167 | FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3 | copë | 37 | | |
| | | SHUMA 9: | | | | |
| | | 10. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE | | | | |
| 35 | 2.536 | F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm | kg | 367.6 | | |
| | | SHUMA 10: | | | | |
| | | 11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE | | | | |
| 36 | 4.141/ a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv | m | 1850 | | |
| 37 | 4.141/ a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv | m | 40 | | |
| | | SHUMA 11: | | | | |
| | | 12. PRISHJE | | | | |
| 38 | 2.426/ 8 | Prishje rrethim me kolona b/a + rrjete teli | m2 | 766 | | |
| 39 | 2.426/ 2 | Prishje mur blloqe betoni | m3 | 346 | | |
| | | SHUMA 12: | | | | |
| | | 13. PUNIME BETONI DHE B/A | | | | |
| 40 | 2.587 | Mur betoni C 20/25 | m3 | 346 | | |
| | | SHUMA 13: | | | | |
| | | 14. PUNIME NGRITJE KANTJERI | | | | |
| 41 | 3.837 | Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli | m2 | 766 | | |
| | | SHUMA 14: | | | | |
| | | 15. INSTALIME PER NDRICIM | | | | |
| 42 | 2.481/ 4 | F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2 | ml | 629 | | |
| 43 | 2.481/ 4 | F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2 | ml | 800 | | |
| 44 | 2.481/ 5 | F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2 | ml | 1920 | | |

| | | | | | | |
|---|--------------|---|------|------|--|--|
| 45 | 2.481/ 1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2 | ml | 900 | | |
| 46 | 2.509 | F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm | ml | 110 | | |
| 47 | 2.490/ 1a | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A | copë | 37 | | |
| 48 | 2.542 | F.V. Automat magneto-termik 220V,10A, 2P | copë | 1 | | |
| 49 | 2.547 | F.V. Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste | copë | 1 | | |
| | | SHUMA 15: | | | | |
| | | 16. GAZ E NAFTESJELLES | | | | |
| 50 | 4.149/ 7 | F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2 | km | 3.2 | | |
| 51 | 4.149/ 8 | F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 25mm2 | km | 0.88 | | |
| | | SHUMA 16: | | | | |
| | | 17. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE | | | | |
| 52 | 3.558 | Spostim shtylle elektrike (Cmontim dhe montim shtylle elektrike prej betoni perfshire linjat dhe aksesoret) | copë | 5 | | |
| | | SHUMA 17: | | | | |
| | | 18. PUNIME HEKUR BETONI 3 | | | | |
| 53 | 3.287 | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm | ton | 8.99 | | |
| | | SHUMA 18: | | | | |
| | | 19. B. SINJALET HORIZONTALE | | | | |
| 54 | 3.946/ 1 | Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste) | m2 | 21 | | |
| 55 | 3.942/ 4 | Vijezim shirita gatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste) | ml | 1833 | | |
| | | SHUMA 19: | | | | |
| | | 20. ANALIZA JASHTE LISTE | | | | |
| 56 | AnE- 137 | FV - Puseta plastike 30x30cm | copë | 42 | | |
| 57 | AnE- 38.1 | F.V Tub i korruguar d90mm | ml | 1850 | | |
| 58 | AnE- 208 | F.V Ndricules rrugor LED 100 W, 5000 K, IP65 | copë | 37 | | |
| | | SHUMA 20: | | | | |
| Shuma Analiza | | | | | | |
| Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma TVSH (20%) | | | | | | |
| Totali | | | | | | |

Objekt REHABILITIMI I RRUGES TEK URA E TABAKES, PEZE HELMES
i:

PREVENTIV PUNIMESH

| NR. | KODI | EMËRTIMI I PUNIMEVE. | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI | VLEFTA |
|-----------------------------|----------|---|--------|---------|-------|--------|
| 1. PUNIME GERMIMI | | | | | | |
| 1 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 1397.1 | | |
| 2 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 72 | | |
| 3 | 3.98/b | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3 | 1247.4 | | |
| SHUMA 1: | | | | | | |
| 2. PUNIME DHEU | | | | | | |
| 4 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 1326.15 | | |
| 5 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 72 | | |
| 6 | 2.37/5 b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km | m3 | 1247.4 | | |
| SHUMA 2: | | | | | | |
| 3. PUNIME SHTRRESASH | | | | | | |
| 7 | 3.164/1a | Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri | m3 | 194.5 | | |
| 8 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 3751.4 | | |
| 9 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 3751.4 | | |
| 10 | 3.193/c | Shtrese zhavor lumi t=30cm, me cilindrim | m2 | 799 | | |
| 11 | 3.210 | Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri | m2 | 416 | | |
| 12 | 3.212/b | Shtrese stabilizant t=10cm | m2 | 416 | | |
| SHUMA 3: | | | | | | |
| 4. ANALIZA TEKNIKE | | | | | | |
| 13 | 3.222/2 | Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri | m2 | 3751.4 | | |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|------|--------|--|--|
| 14 | 3.226/ 1 | Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri | m2 | 3751.4 | | |
| | | SHUMA 4: | | | | |
| | | 5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME | | | | |
| 15 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 3751.4 | | |
| 16 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 799 | | |
| 17 | 3.401/ 1 | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2 | m2 | 416 | | |
| 18 | 3.367 | Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni | m | 6 | | |
| 19 | 3.396 | Mbushje me cakell pas mureve | m3 | 733.05 | | |
| | | SHUMA 5: | | | | |
| | | 6. PUNIME TE NDRYSHME | | | | |
| 20 | 3.616/ b | F V bordura betoni 15x30cm | m | 800 | | |
| 21 | 3.620 | Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka | m2 | 480 | | |
| | | SHUMA 6: | | | | |
| | | 7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE | | | | |
| 22 | 3.240 | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 26.4 | | |
| 23 | 3.244 | Struktura monolite betoni C 20/25 | m3 | 24 | | |
| 24 | 3.240 | Struktura monolite betoni C 12/15 | m3 | 26.4 | | |
| | | SHUMA 7: | | | | |
| | | 8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE | | | | |
| 25 | 2.600 | Shtrese granili i imet | m3 | 55.93 | | |
| 26 | 2.599 | F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize | copë | 18 | | |
| | | SHUMA 8: | | | | |
| | | 9. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA | | | | |
| 27 | 3.918 | F.V - parapet I njeanshem (Ø 48) | ml | 128.3 | | |
| 28 | 3.183 | F.V guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W2 | ml | 778.99 | | |
| 29 | 3.919 | F.V - fundore guardrail me 2 valez. | copë | 4 | | |
| 30 | 3.172 | F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement | copë | 1 | | |
| 31 | 3.182 | FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm | copë | 32 | | |
| 32 | 3.935/ 2 | F.v. Tabele rrethi "ndalim" e madhe me D = 90 | copë | 3 | | |
| 33 | 3.933/ 1 | F.v. Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30 | copë | 1 | | |
| 34 | 3.164/ 2t | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm | ml | 810 | | |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|-------|--|--|
| 35 | 3.167 | FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3 | copë | 32 | | |
| | | SHUMA 9: | | | | |
| | | 10. PRISHJE | | | | |
| 36 | 2.426/ 8 | Prishje rrethim me kolona b/a + rrjete teli | m2 | 733 | | |
| 37 | 2.426/ 2 | Prishje mur blloqe betoni | m3 | 56.92 | | |
| | | SHUMA 10: | | | | |
| | | 11. PUNIME BETONI DHE B/A | | | | |
| 38 | 2.587 | Mur betoni C 20/25 | m3 | 56.92 | | |
| | | SHUMA 11: | | | | |
| | | 12. PUNIME NGRITJE KANTJERI | | | | |
| 39 | 3.837 | Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli | m2 | 733 | | |
| | | SHUMA 12: | | | | |
| | | 13. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE | | | | |
| 40 | 2.536 | F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm | kg | 275.7 | | |
| | | SHUMA 13: | | | | |
| | | 14. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE | | | | |
| 41 | 4.141/ a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv | m | 1730 | | |
| | | SHUMA 14: | | | | |
| | | 15. GAZ E NAFTESJELLES | | | | |
| 42 | 4.149/ 7 | F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2 | km | 1.52 | | |
| | | SHUMA 15: | | | | |
| | | 16. INSTALIME PER NDRICIM | | | | |
| 43 | 2.481/ 5 | F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2 | ml | 1360 | | |
| 44 | 2.481/ 3 | F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2 | ml | 1440 | | |
| 45 | 2.481/ 1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2 | ml | 900 | | |
| 46 | 2.509 | F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm | ml | 70 | | |
| 47 | 2.490/ 1a | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A | copë | 32 | | |
| 48 | 2.542 | F.V. Automat magneto-termik 220V,10A, 2P | copë | 1 | | |
| 49 | 2.547 | F.V. Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste | copë | 1 | | |
| | | SHUMA 16: | | | | |
| | | 17. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------|---|------|------|--|--|
| 50 | 3.558 | Spostim shtylle elektrike (Cmontim dhe montim shtylle elektrike prej betoni perfshire linjat dhe aksesoret) | copë | 4 | | |
| | | SHUMA 17: | | | | |
| | | 18. B. SINJALET HORIZONTALE | | | | |
| 51 | 3.946/ 1 | Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste) | m2 | 7 | | |
| 52 | 3.942/ 4 | Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste) | ml | 1635 | | |
| | | SHUMA 18: | | | | |
| | | 19. ANALIZA JASHTE LISTE | | | | |
| 53 | AnE- 137 | Puseta plastike 30x30cm | copë | 36 | | |
| 54 | AnE- 38.1 | F.V Tub i korruguar d90mm | ml | 1700 | | |
| 55 | AnE- 208 | F.V Ndricules rrugor LED 100 W, 5000 K, IP65 | copë | 32 | | |
| | | SHUMA 19: | | | | |
| Shuma Analiza | | | | | | |
| Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%) | | | | | | |
| Shuma TVSH (20%) | | | | | | |
| Totali | | | | | | |