

# PREVENTIV

“Rikonstruksioni I Shetiores ne fshatin Cete, Faza e II e Rruges se Bregdetit”

| Nr.              | ANALIZE  | PERSHKRIMI I PUNIMEVE                                                                                                   | NJESIA         | SASIA    | ÇMIMI | VLERA |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------|
| <b>A</b>         |          | <b>PUNIME NE RRUGE DHE TROTUARE</b>                                                                                     |                |          |       |       |
| <b>A.1</b>       |          | <b>Punime Prishjeje dhe Çmontimi</b>                                                                                    |                |          |       |       |
| 1                | 3.405/1  | Thyerje betoni dhe betonarmeje + transport                                                                              | m <sup>3</sup> | 153.00   |       | -     |
| 2                | An       | Skarifikim shtrese asfalti me makineri                                                                                  | m <sup>2</sup> | 8260.00  |       | -     |
| 3                | 3.197/1  | Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri                                                                          | m <sup>2</sup> | 9260.00  |       | -     |
| 4                | 3.4      | Prerje e sistemim pemesh ø 21 - 40 cm                                                                                   | cope           | 30.00    |       | -     |
| 5                | 2.426/10 | Prishje trotuari ekzistues                                                                                              | m <sup>2</sup> | 2852.00  |       | -     |
| 6                | 2.426/3  | Prishje shtresa betoni                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 50.00    |       | -     |
| 7                | 2.582/1  | Heqje (çmontim) bordurash ekzistuese                                                                                    | ml             | 1800.00  |       | -     |
| <b>Shuma A-1</b> |          |                                                                                                                         |                |          |       | -     |
| <b>A.2</b>       |          | <b>Punime ne Trup te Rruges</b>                                                                                         |                |          |       |       |
| 1                | 3.104/b  | Germim dheu me ekskavator zinxhir, 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet | m <sup>3</sup> | 1699.00  |       | -     |
| 2                | 3.45/1   | Germim me krahe, toke e zakonshme                                                                                       | m <sup>3</sup> | 100.00   |       | -     |
| 3                | 2.37/5b  | Transport materiali 10km                                                                                                | m <sup>3</sup> | 4777.00  |       | -     |
| 4                | 3.198/1  | Cilindrim kasonete me rul (rruge, trotuare etj)                                                                         | m <sup>2</sup> | 14208.00 |       | -     |
| 5                | 3.211    | Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri                                                     | m <sup>2</sup> | 14208.00 |       | -     |
| 6                | 3.212/d  | Shtrese stabilizanti 20 cm                                                                                              | m <sup>2</sup> | 14208.00 |       | -     |
| 7                | 3.222/2  | Shtrese binderi 6 cm                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 11219.00 |       | -     |
| 8                | 3.226/1  | Shtrese asfaltobetoni 4 cm                                                                                              | m <sup>2</sup> | 11219.00 |       | -     |
| 9                | 3.946/2  | Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Akrelike                                                                            | m <sup>2</sup> | 1110.00  |       | -     |
| <b>Shuma A-2</b> |          |                                                                                                                         |                |          |       | -     |
| <b>A.3</b>       |          | <b>Punime ne Bordura, Kuneta, Trotuare, etj</b>                                                                         |                |          |       |       |
| 1                | 3.183/b  | Shtrese zhavori, t=15cm perhapur e ngjeshur me makineri                                                                 | m <sup>2</sup> | 5511.00  |       | -     |
| 2                | 2.261    | Shtrese rere natyrore                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 96.50    |       | -     |
| 3                | 3.618    | F.V. Bordura betoni 20x35 cm                                                                                            | ml             | 2891.00  |       | -     |
| 4                | 3.242    | Struktura monolite betoni C 12/15 (beton i varfer poshte bordures 5cm)                                                  | m <sup>3</sup> | 151.00   |       | -     |
| 5                | 3.619/a  | Bordura betoni 6x20 cm                                                                                                  | ml             | 1191.00  |       | -     |
| 6                | 3.62     | F.V. Pllaka betoni t=6cm per trotuare                                                                                   | m <sup>2</sup> | 1647.00  |       | -     |
| 7                | 3.244    | F.V. Beton C 20/25 per kuneta                                                                                           | m <sup>3</sup> | 44.70    |       | -     |
| <b>Shuma A-3</b> |          |                                                                                                                         |                |          |       | -     |
| <b>A.4</b>       |          | <b>Punime per Struktura, Mure,</b>                                                                                      |                |          |       |       |
| 1                | 3.104/b  | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet | m <sup>3</sup> | 715.75   |       | -     |
| 2                | 3.45/1   | Germim me krahe, toke e zakonshme                                                                                       | m <sup>3</sup> | 10.00    |       | -     |
| 3                | 2.37/5b  | Transport materiali deri ne 10km                                                                                        | m <sup>3</sup> | 725.75   |       | -     |
| 4                | 3.164/1b | Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri                                      | m <sup>3</sup> | 303.75   |       | -     |
| 7                | 3.245    | Struktura monolite betoni C 25/30                                                                                       | m <sup>3</sup> | 130.00   |       | -     |
| 8                | 3.239    | Struktura monolite betoni C 7/10                                                                                        | m <sup>3</sup> | 17.38    |       | -     |
| 9                | 3.287    | F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm                                                                                 | ton            | 15.82    |       | -     |
| <b>Shuma A-4</b> |          |                                                                                                                         |                |          |       | -     |
| <b>SHUMA A</b>   |          |                                                                                                                         |                |          |       | -     |

| B         |            | PUNIME NE RRJETIN E KANALIZIMEVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |  |   |
|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--|---|
| B.2       |            | Punime ne Rrjetin K.U.SH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |  |   |
| 1         | 3.89/a     | Germim dheu me ekskavator 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³   | 252.00  |  | - |
| 2         | 3.45/1     | Germim me krahe, toke e zakonshme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³   | 25.00   |  | - |
| 3         | 2.37/5b    | Transport materiali deri ne 10km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 277.00  |  | - |
| 4         | 2.258/2    | Shtrese zhavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m³   | 100.80  |  | - |
| 5         | 3.164/1t   | F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 Dn=315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ml   | 566.00  |  | - |
|           | 2.557      | F.V. Tuba b/a Ø 800mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml   | 100.00  |  | - |
|           | 2.560      | F.V. Tuba b/a Ø 1500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ml   | 32.00   |  | - |
| 6         | Analize    | Ndertim puseta shiu, 70x40 me kapak kompozit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cope | 36.00   |  | - |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |  |   |
| Shuma B-2 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |  | - |
| Shuma B   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |  | - |
| C         |            | PUNIME PER NDERTIMIN E NDRIÇIMIT RRUGOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |  |   |
| 1         | 3.89/a     | Germim dheu me ekskavator 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³   | 194.00  |  | - |
| 2         | 3.44/1     | Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2 (0,18m3/ml)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 10.00   |  | - |
| 3         | 2.261      | Shtrese rere natyrore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³   | 36.50   |  | - |
| 4         | 2.37/5b    | Transport materiali deri ne 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³   | 204.00  |  | - |
| 5         | 4.141/a7.0 | F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml   | 1773.00 |  | - |
| 6         | 3.240      | Beton C-20/25 per bazament e fiksimit trup ndriçuesi (0,1m3/cope)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 9.20    |  | - |
| 7         | 4.149/7    | F.V Tel Cu 16mm2 i veshur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ml   | 0.05    |  | - |
| 8         | An-002     | F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un = 0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 3x1.5 mm²                                                                                                                                                                                                                                                               | ml   | 710.00  |  | - |
| 9         | An-011     | F.V. Ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, FG16OR16, 5x10mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ml   | 1042.00 |  | - |
| 10        | An-003     | F.V Kablo i tensionit te ulet multipolar bakri, me izolim gome tip G16, veshje PVC, Un = 0,6/1 kV, tip FG16OR16, S = 4x16 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                | ml   | 20.00   |  | - |
| 11        | An-004     | F.V Shtylla ndricimi metalike konike, me gjatesi H = 7 m (H1 = 8.0 m mbi toke, H2 = 0.8 m nën tokë), spesor 4 mm, e galvanizuar, me krah shtylle metalike L = 1.5 m (Sipas detajit te shtylles ne projekt)                                                                                                                                                                                   | cope | 71.00   |  | - |
| 12        | An-005     | F.V Pajisje per mbrojtjen e Ndricesve LED nga shkarkimet atmosferike dhe tensionet akumulative nga driver                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cope | 71.00   |  | - |
| 13        | An-006     | F.V Ndrices dekorativ konik LED me performance te larte, 53W, IP65, IK08, 3700 lm, 69.8 lm/W, 4000 K, CRI 70, 230V. Ta-30+40°C life 80%Ta-30+40°C life 90%: 50.000h (L80B20). Kompletuar me driver elektronik te dimerueshem, perfshire aksesoret e montuar ne shtylle                                                                                                                       | cope | 71.00   |  | - |
| 14        | An-007     | F.V Morseteri shtylle 3P+sig10A+kapak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cope | 71.00   |  | - |
| 15        | An-008     | F.V. Panel elektrik sipas skemes elektrike per komandimin ne distance me teknologjine "Power line Control me te gjitha aksesoret e nevojshem IP67, perfshire komandimin e ndricimit ne distance - elektronik pike-pike per cdo ndricues. Me kase metalike e pershtatshme per instalim te jashtem, konfigurim, programim, testim, se bashke me software e menaxhimit te ndricimit ne distance | set  | 1.00    |  | - |
| 16        | An-009     | F.V Mates energjie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cope | 1.00    |  | - |
| 17        | An-010     | F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ml   | 20.00   |  | - |
| 18        | 3.654      | F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90/83mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ml   | 1773.00 |  | - |
| 19        | 3.653      | F.V. Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ml   | 71.00   |  | - |
| 20        | 3.176      | F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | copë | 71.00   |  | - |
| 21        | 3.583      | Ndertim pusete kontrollib/a 1x1.5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cope | 1.00    |  | - |
| 22        | 2.496      | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | copë | 71.00   |  | - |
| 23        | An-012     | F.V. Kapikorda per percjelles Ø16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 122.00  |  | - |
| 24        | An-013     | F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | copë | 240.00  |  | - |
| 25        | An-014     | F.V. Puntalina per percjelles 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë | 320.00  |  | - |
| SHUMA C   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |  | - |

| D                        |            | PUNIME NE RRJETIN E LINJAVE REZERVE ELEKTRIKE DHE FO                                                   |      |         |  |   |
|--------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--|---|
| 1                        | 3.89/a     | Germim dheu me ekskavator 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m³   | 181.00  |  | - |
| 2                        | 3.44/1     | Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2 (0,18m3/ml)                               | m3   | 21.00   |  | - |
| 3                        | 2.261      | Shtrese rere natyrore                                                                                  | m³   | 46.00   |  | - |
| 4                        | 2.37/5b    | Transport materiali deri ne 10 km                                                                      | m³   | 202.00  |  | - |
| 5                        | 4.141/a7.0 | F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"                                                       | ml   | 1373.00 |  | - |
| 6                        | 2.258/2    | Shtrese zhavori                                                                                        | m³   | 81.00   |  | - |
| 7                        | 3.654      | F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90/83mm                                                              | ml   | 1373.00 |  | - |
| 8                        | 3.654      | F.V. Tuba plastmasi ø 100                                                                              | ml   | 1373    |  | - |
| 9                        | 2.336      | Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm                                                                   | copë | 21      |  | - |
| SHUMA D                  |            |                                                                                                        |      |         |  | - |
| E                        |            | PUNIME PER SINJALISTIKE RRUGORE                                                                        |      |         |  |   |
| 1                        | An-15      | Vijejim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 10 cm. Bikoponente ( paste)                             | ml   | 5641.00 |  | - |
| 2                        | 3.942/1    | Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente ( paste)                             | ml   | 1018.00 |  | - |
| 3                        | 3.955      | F.V. Tabela te ndryshme rrugore D=60cm                                                                 | cope | 36.00   |  | - |
| 4                        | 3.932/1    | F.V. Tabela katrore normal me diagonal vertikal 60x40                                                  | cope | 25.00   |  | - |
| SHUMA E                  |            |                                                                                                        |      |         |  | - |
| F                        |            | PUNIME PER GJELBERIM                                                                                   |      |         |  |   |
| 1                        | 3.643/a    | Mbushje me dhe vegjtal, sistemim, nivelim siperfaqeje (Tmes=25cm)                                      | m²   | 83.00   |  | - |
| 2                        | Analize    | F.V. Dhe humsor per gropat e pemeve dhe shkurreve                                                      | m³   | 83.00   |  | - |
| 3                        | An164      | F.V. Fidane Peme dekorative H=4-5m, (Rrap, Bli, Geshtenje e eger etj)                                  | cope | 83.00   |  | - |
| SHUMA F                  |            |                                                                                                        |      |         |  | - |
| SHUMA A-F                |            |                                                                                                        |      |         |  | - |
| FOND REZERVE 3%          |            |                                                                                                        |      |         |  | - |
| SHUMA A-G + FOND REZERVE |            |                                                                                                        |      |         |  | - |
| TVSH 20%                 |            |                                                                                                        |      |         |  | - |
| SHUMA TOTALE             |            |                                                                                                        |      |         |  | - |