

## PREVENTIV

| NR.                        | KODI     | EMËRTIMI I PUNIMEVE   | Njesia | SASIA    | ÇMIMI | VLEFTA |
|----------------------------|----------|---|--------|----------|-------|--------|
| <b>1. PUNIME GERMIMI</b>   |          |   |        |          |       |        |
| 1                          | 3.98/b   | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3     | 5136.0   |       |        |
| 2                          | 3.45/1   | Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>                                       | m3     | 406.224  |       |        |
| 3                          | 3.98/b   | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3     | 148.8    |       |        |
| 4                          | 3.98/b   | Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet | m3     | 825.344  |       |        |
| <b>Shuma 1:</b>            |          |   |        |          |       |        |
| <b>2. PUNIME DHEU</b>      |          |   |        |          |       |        |
| 5                          | 2.37/5b  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km   | m3     | 5069.0   |       |        |
| 6                          | 2.37/5b  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km   | m3     | 406.224  |       |        |
| 7                          | 2.37/5b  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km   | m3     | 148.8    |       |        |
| 8                          | 2.37/5b  | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km   | m3     | 825.344  |       |        |
| <b>Shuma 2:</b>            |          |   |        |          |       |        |
| <b>3. PUNIME SHITESASH</b> |          |   |        |          |       |        |
| 9                          | 3.211    | Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri  | m2     | 10421.04 |       |        |
| 10                         | 3.212/c  | Shtrese stabilizant t=15cm  | m2     | 10063.52 |       |        |
| 11                         | 3.969/1  | Sperkatje me emulsion bituminoz 1 l/m2  | m2     | 10421.04 |       |        |
| 12                         | 3.969/2  | Sperkatje me emulsion bituminoz 0.5 l/m2  | m2     | 10421.04 |       |        |
| 13                         | 3.193/c  | Shtrese zhavor lumi t=30cm, me cilindrim  | m2     | 2688.0   |       |        |
| 14                         | 3.164/1b | Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri  | m3     | 94.24    |       |        |
| 15                         | 3.205    | Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri  | m2     | 400.0    |       |        |
| 16                         | 3.164/1b | Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri  | m3     | 504.432  |       |        |
| <b>Shuma 3:</b>            |          |   |        |          |       |        |
| <b>4. ANALIZA TEKNIKE</b>  |          |   |        |          |       |        |

|    |          |  |      |         |  |  |
|----|----------|--|------|---------|--|--|
| 17 | 3.222/2  | Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri                   | m2   | 5335.0  |  |  |
| 18 | 3.226/1  | Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri           | m2   | 4371.0  |  |  |
| 19 | 3.226/1a | Shtrese asfaltbetoni me ngjyre me granil guri kave, 4cm, me makineri | m2   | 964.0   |  |  |
|    |          | <b>Shuma 4:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>                     |      |         |  |  |
| 20 | 3.401/1  | Gjeotekstil me gramature 280 g/m2                                    | m2   | 7688.0  |  |  |
| 21 | 3.379    | Ndertim drenazhi,mbushje me rere natyrale                            | m3   | 31.248  |  |  |
| 22 | 3.379    | Ndertim drenazhi,mbushje me rere natyrale                            | m3   | 113.584 |  |  |
| 23 | 3.393/2  | Ndertim puseta betoni H=4-5m, 3.5x2.5m + kapak gize                  | copë | 2.0     |  |  |
| 24 | 3.393    | Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize                    | copë | 10.0    |  |  |
| 25 | 3.379    | Ndertim drenazhi,mbushje me rere natyrale                            | m3   | 181.04  |  |  |
|    |          | <b>Shuma 5:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>                                |      |         |  |  |
| 26 | 3.244    | Struktura monolite betoni C 20/25                                    | m3   | 34.72   |  |  |
| 27 | 3.240    | Struktura monolite betoni C 12/15                                    | m3   | 24.8    |  |  |
| 28 | 3.240    | Struktura monolite betoni C 12/15                                    | m3   | 67.952  |  |  |
| 29 | 3.240    | Struktura monolite betoni C 12/15                                    | m3   | 40.0    |  |  |
| 30 | 3.243/1  | Struktura te holla monolite betoni C 16/20                           | m3   | 141.0   |  |  |
|    |          | <b>Shuma 6:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>7. PUNIME TE NDRYSHME</b>   |      |         |  |  |
| 31 | 3.616/b  | F V bordura betoni 15x30cm   | m    | 1984.0  |  |  |
| 32 | 3.620    | Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka                                    | m2   | 1344.0  |  |  |
| 33 | 3.643/c  | F.V. Dhe humusore  | m3   | 406.224 |  |  |
| 34 | 3.619/a  | FV Bordura betoni 6x20 cm  | m    | 496.0   |  |  |
|    |          | <b>Shuma 7:</b>  |      |         |  |  |
|    |          | <b>8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>          |      |         |  |  |
| 35 | 2.600    | Shtrese granili i imet   | m3   | 1344.0  |  |  |
| 36 | 2.595    | F.V. pusete 40x60x150 cm, me kapak zgare gize                        | copë | 21.0    |  |  |
|    |          | <b>Shuma 8:</b>  |      |         |  |  |

|    |            |  |      |        |  |  |
|----|------------|--|------|--------|--|--|
|    |            | <b>9. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>                           |      |        |  |  |
| 37 | 2.519      | F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90   | ml   | 1984.0 |  |  |
| 38 | 2.519      | F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90   | ml   | 750.0  |  |  |
| 39 | 2.536      | F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm  | kg   | 311.5  |  |  |
|    |            | <b>Shuma 9:</b>  |      |        |  |  |
|    |            | <b>10. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>       |      |        |  |  |
| 40 | 4.141/a7.0 | F.V. shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv                                 | m    | 1984.0 |  |  |
|    |            | <b>Shuma 10:</b>   |      |        |  |  |
|    |            | <b>11. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b> |      |        |  |  |
| 41 | 3.966      | F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)             | copë | 61.0   |  |  |
|    |            | <b>Shuma 11:</b>   |      |        |  |  |
|    |            | <b>12. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>                       |      |        |  |  |
| 42 | 3.164/1t   | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm                                 | ml   | 497.0  |  |  |
| 43 | 3.164/4t   | F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm                                 | ml   | 468.0  |  |  |
| 44 | 3.935/2    | F.v. Tabele rrethi "ndalim" e madhe me D = 90                            | copë | 3.0    |  |  |
| 45 | 3.936/1    | F.v. Tabela trekendore normal me A = 90                                  | copë | 1.0    |  |  |
| 46 | 3.172      | F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement                      | copë | 1.0    |  |  |
| 47 | 3.167      | FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3                         | copë | 18.0   |  |  |
| 48 | 3.167      | FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3                         | copë | 11.0   |  |  |
| 49 | 3.168      | FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10                          | copë | 36.0   |  |  |
| 50 | 3.174      | FV krah dy degesh per shtylla metalike                                   | copë | 11.0   |  |  |
| 51 | 3.175      | FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V    | copë | 58.0   |  |  |
| 52 | 3.182      | FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm                         | copë | 33.0   |  |  |
| 53 | 3.176      | FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086                | copë | 30.0   |  |  |
|    |            | <b>Shuma 12:</b>   |      |        |  |  |

|   |          | <b>13. B. SINJALET HORIZONTALE</b>   |      |        |  |  |
|---|----------|--|------|--------|--|--|
| 54  | 3.946/1  | Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste)                     | m2   | 28.756 |  |  |
| 55  | 3.942/4  | Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike ( paste) | ml   | 2017.0 |  |  |
|   |          | <b>Shuma 13:</b>   |      |        |  |  |
|   |          | <b>14. INSTALIME PER NDRICIM</b>   |      |        |  |  |
| 56  | 2.481/4  | F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2  | ml   | 3200.0 |  |  |
| 57  | 2.481/1  | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2  | ml   | 1440.0 |  |  |
| 58  | 2.481/4  | F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2  | ml   | 150.0  |  |  |
| 59  | 2.490/1a | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A                          | copë | 29.0   |  |  |
| 60  | 2.539    | F.V. Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A                            | copë | 1.0    |  |  |
| 61  | 2.490/2  | F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A                | copë | 9.0    |  |  |
| 62  | 2.547    | F.V. Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste                         | copë | 1.0    |  |  |
| 63  | 2.480/5  | F.V tub plastmasi Ø 31-36mm  | ml   | 100.0  |  |  |
| 64  | 2.480/2  | F.V tub plastmasi Ø 18-21mm  | ml   | 350.0  |  |  |
|   |          | <b>Shuma 14:</b>   |      |        |  |  |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |          |  |      |        |  |  |
| <b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>                 |          |  |      |        |  |  |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b> |          |  |      |        |  |  |
| <b>TVSH (20%)</b>                           |          |  |      |        |  |  |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |          |  |      |        |  |  |
| <b>Totali</b>                               |          |  |      |        |  |  |