

REPUBLIKA E SHQIPERISE  
BASHKIA DROPULL

PREVENTIV PERMBLEDHES

OBJEKTI : UJESJELLES I MANXIFES FAZA II DHE RIKONSTRUKSION I UJESJELLESIT TE FSHATRAVE: SELO-LLOVINE – KRIONER -SOTIRE- LIKOMIL -LLONGO QENDER

PROJEKT ZBATIMI

| I.UJESJELLES I MANXIFES FAZA II |                                                             |                                                                     |        |        |       |       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| Nr                              | NR.AN                                                       | PERSHKRIMI I PUNIMEVE                                               | NJESIA | SASIA  | CMIMI | VLERA |
| 1                               | Linja e Ujesjellesit Pusete Ekzistuese - Degezim Grapsh     |                                                                     |        |        |       |       |
| Nr                              |                                                             | Emertimi i punimeve                                                 | Njesia | Sasia  | Cmimi | Vlera |
| 1                               |                                                             | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 325x7mm                   | ton    | 63.0   |       |       |
| 2                               |                                                             | F.V.Tub celiku 325x7mm, kalim ajror                                 | ton    | 4.5    |       |       |
| 3                               |                                                             | Ajruer ana teknologjike                                             | cope   | 4.0    |       |       |
| 4                               |                                                             | Shkarkues ana teknologjike                                          | cope   | 3.0    |       |       |
| 5                               |                                                             | Degezimi Grapsh ana teknologjike                                    | cope   | 1.0    |       |       |
| 6                               |                                                             | Puseta 1.5x2m ana ndertimore                                        | cope   | 2.0    |       |       |
| 7                               |                                                             | Puseta 2x2m ana ndertimore                                          | cope   | 4.0    |       |       |
| 8                               |                                                             | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir            | m3     | 1913.3 |       |       |
| 9                               |                                                             | Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 | m3     | 161.1  |       |       |
| 10                              |                                                             | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                         | m3     | 559.75 |       |       |
| 11                              |                                                             | Detaje metalike per mbikalimet e ures dhe termoizolim               | kg     | 250.00 |       |       |
| 12                              |                                                             | Termoizolim i tubacionit DN-325x7, L-72 m t-10 cm                   | m2     | 136.46 |       |       |
| 13                              |                                                             | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                                | m2     | 498.50 |       |       |
| 14                              |                                                             | Shtrese stabilizanti 10 cm                                          | m2     | 498.50 |       |       |
| 15                              |                                                             | Binder 6 cm                                                         | m2     | 498.50 |       |       |
| 16                              |                                                             | Asfalt, 5 cm                                                        | m2     | 498.50 |       |       |
|                                 |                                                             | Shuma                                                               |        |        |       | -     |
| 2                               | Linja e Ujesjellesit Degezim Grapsh-Degezim Frashtan Lugar  |                                                                     |        |        |       |       |
| Nr                              |                                                             | Emertimi i punimeve                                                 | Njesia | Sasia  | Cmimi | Vlera |
| 1                               |                                                             | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 325x7mm                   | ton    | 88.9   |       |       |
| 2                               |                                                             | Ajruer ana teknologjike                                             | cope   | 1      |       |       |
| 3                               |                                                             | Shkarkues ana teknologjike                                          | cope   | 2      |       |       |
| 4                               |                                                             | Degezimi Frashtan ana teknologjike                                  | cope   | 1      |       |       |
| 5                               |                                                             | Puseta 1.5x2m ana ndertimore                                        | cope   | 1      |       |       |
| 6                               |                                                             | Puseta 2x2m ana ndertimore                                          | cope   | 3      |       |       |
| 7                               |                                                             | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir            | m3     | 53.4   |       |       |
| 8                               |                                                             | Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 | m3     | 3034   |       |       |
| 9                               |                                                             | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                         | m3     | 789.8  |       |       |
| 10                              |                                                             | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                                | m2     | 22.00  |       |       |
| 11                              |                                                             | Shtrese stabilizanti 10 cm                                          | m2     | 22.00  |       |       |
| 12                              |                                                             | Binder 6 cm                                                         | m2     | 22.00  |       |       |
| 13                              |                                                             | Asfalt, 5 cm                                                        | m2     | 22.00  |       |       |
|                                 |                                                             | Shuma                                                               |        |        |       | -     |
| 3                               | Linja e Ujesjellesit Degezim Frashtan Lugar- Degezim Gorice |                                                                     |        |        |       |       |
| Nr                              |                                                             | Emertimi i punimeve                                                 | Njesia | Sasia  | Cmimi | Vlera |
| 1                               |                                                             | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 273x7mm                   | ton    | 74.8   |       |       |
| 2                               |                                                             | F.V.Tub celiku 273x7mm, kalim ajror                                 | ton    | 0.51   |       |       |
| 3                               |                                                             | Ajruer ana teknologjike                                             | cope   | 3      |       |       |

| 4                                                                 | Shkarkues ana teknologjike                                                       | cope   | 3      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| 5                                                                 | Degezimi Gorice ana teknologjike                                                 | cope   | 1      |       |       |
| 6                                                                 | Puseta 1.5x2m ana ndertimore                                                     | cope   | 2      |       |       |
| 7                                                                 | Puseta 2x2m ana ndertimore                                                       | cope   | 4      |       |       |
| 8                                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir                         | m3     | 1358   |       |       |
| 9                                                                 | Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 | m3     | 1477   |       |       |
| 10                                                                | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                                      | m3     | 794.5  |       |       |
| 11                                                                | Detaje metalike per mbikalimet e ures dhe termoizolim                            | kg     | 55     |       |       |
| 12                                                                | Gabiona 1x1m per kalimin e perroit L-20m                                         | m3     | 60.00  |       |       |
| 13                                                                | Termoizolim i tubacionit DN-273x7, L-11m t-10 cm                                 | m2     | 16.6   |       |       |
| 14                                                                | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                                             | m2     | 75.00  |       |       |
| 15                                                                | Shtrese stabilizanti 10 cm                                                       | m2     | 75.00  |       |       |
| 16                                                                | Binder 6 cm                                                                      | m2     | 75.00  |       |       |
| 17                                                                | Asfalt 5 cm                                                                      | m2     | 75.00  |       |       |
|                                                                   | <b>Shuma</b>                                                                     |        |        |       | -     |
| <b>4 Linja e Ujesjellesit Degezim Gorice- Degezim Terihat</b>     |                                                                                  |        |        |       |       |
| Nr                                                                | Emertimi i punimeve                                                              | Njesia | Sasia  | Cmimi | Vlera |
| 1                                                                 | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 273x7mm                                | ton    | 40.761 |       |       |
| 2                                                                 | Degezimi Terihat ana teknologjike                                                | cope   | 1      |       |       |
| 3                                                                 | Puseta 2x2m ana ndertimore                                                       | cope   | 1      |       |       |
| 4                                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir                         | m3     | 200    |       |       |
| 5                                                                 | Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 | m3     | 1277   |       |       |
| 6                                                                 | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                                      | m3     | 433.0  |       |       |
| 7                                                                 | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                                             | m2     | 25.00  |       |       |
| 8                                                                 | Shtrese stabilizanti 10 cm                                                       | m2     | 25.00  |       |       |
| 9                                                                 | Binder 6 cm                                                                      | m2     | 25.00  |       |       |
| 10                                                                | Asfalt 5 cm                                                                      | m2     | 25.00  |       |       |
|                                                                   | <b>Shuma</b>                                                                     |        |        |       | -     |
| <b>5 Linja e Ujesjellesit Degezim Terihat - Degezim Sofratike</b> |                                                                                  |        |        |       |       |
| Nr                                                                | Emertimi i punimeve                                                              | Njesia | Sasia  | Cmimi | Vlera |
| 1                                                                 | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 273x7mm                                | ton    | 33.6   |       |       |
| 2                                                                 | Ajruer ana teknologjike                                                          | cope   | 1      |       |       |
| 3                                                                 | Degezimi Sofratike ana teknologjike                                              | cope   | 1      |       |       |
| 4                                                                 | Puseta 1.5x2m ana ndertimore                                                     | cope   | 1      |       |       |
| 5                                                                 | Puseta 2x2m ana ndertimore                                                       | cope   | 1      |       |       |
| 6                                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir                         | m3     | 150    |       |       |
| 7                                                                 | Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 | m3     | 1147   |       |       |
| 8                                                                 | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                                      | m3     | 356.5  |       |       |
|                                                                   | <b>Shuma</b>                                                                     |        |        |       | -     |
| <b>6 Linja e Ujesjellesit Degezim Sofratike - Degezim Dhuvjan</b> |                                                                                  |        |        |       |       |
| Nr                                                                | Emertimi i punimeve                                                              | Njesia | Sasia  | Cmimi | Vlera |
| 1                                                                 | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 273x7mm                                | ton    | 31.3   |       |       |
| 2                                                                 | F.V.Tub celiku 273x7mm, kalim ajror                                              | ton    | 0.69   |       |       |
| 3                                                                 | Ajruer ana teknologjike                                                          | cope   | 2      |       |       |
| 4                                                                 | Shkarkues ana teknologjike                                                       | cope   | 1      |       |       |
| 5                                                                 | Degezimi Dhuvjan ana teknologjike                                                | cope   | 1      |       |       |
| 6                                                                 | Puseta 1.5x1.5m ana ndertimore                                                   | cope   | 2      |       |       |
| 7                                                                 | Puseta 2x2m ana ndertimore                                                       | cope   | 1      |       |       |
| 8                                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir                         | m3     | 976    |       |       |
| 9                                                                 | Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 | m3     | 187    |       |       |
| 10                                                                | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                                      | m3     | 332.5  |       |       |
| 11                                                                | Detaje metalike per mbikalimet e ures dhe termoizolim                            | kg     | 55     |       |       |
| 12                                                                | Termoizolim i tubacionit DN-273x7, L-15m t-10 cm                                 | m2     | 22.6   |       |       |

|           |                                                               |               |              |              |              |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 13        | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                          | m2            | 243.00       |              |              |
| 14        | Shtrese stabilizanti 10 cm                                    | m2            | 243.00       |              |              |
| 15        | Binder 6 cm                                                   | m2            | 243.00       |              |              |
| 16        | Asfalt, 5 cm                                                  | m2            | 243.00       |              |              |
|           | <b>Shuma</b>                                                  |               |              |              | -            |
| <b>7</b>  | <b>Linja e Ujesjellesit Degezim Dhuvjan - Degezim Haskove</b> |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Emertimi i punimeve</b>                                    | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1         | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 219x6mm             | ton           | 61.4175      |              |              |
| 2         | Ajruer ana teknologjike                                       | cope          | 3            |              |              |
| 3         | Shkarkues ana teknologjike                                    | cope          | 2            |              |              |
| 4         | Degezimi Haskove ana teknologjike                             | cope          | 1            |              |              |
| 5         | Puseta 1.5x1.5m ana ndertimore                                | cope          | 5            |              |              |
| 6         | Puseta 2x2m ana ndertimore                                    | cope          | 1            |              |              |
| 7         | Germim shkambi mesatar me cekic me ekskavator me zinxhir      | m3            | 3367.8       |              |              |
| 8         | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                   | m3            | 950.5        |              |              |
| 9         | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                          | m2            | 233          |              |              |
| 10        | Shtrese stabilizanti 10 cm                                    | m2            | 233          |              |              |
| 11        | Binder 6 cm                                                   | m2            | 233          |              |              |
| 12        | Asfalt, 5 cm                                                  | m2            | 233          |              |              |
|           | <b>Shuma</b>                                                  |               |              |              | -            |
| <b>8</b>  | <b>Linja e Ujesjellesit Degezim Haskove- Degezim Vanister</b> |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Emertimi i punimeve</b>                                    | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1         | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 219x6mm             | ton           | 26.0402      |              |              |
| 2         | Ajruer ana teknologjike                                       | cope          | 1            |              |              |
| 3         | Shkarkues ana teknologjike                                    | cope          | 1            |              |              |
| 4         | Degezimi Vanister ana teknologjike                            | cope          | 1            |              |              |
| 5         | Puseta 1.5x1.5m ana ndertimore                                | cope          | 5            |              |              |
| 6         | Puseta 2x2m ana ndertimore                                    | cope          | 1            |              |              |
| 7         | Germim shkambi mesatar me cekic me ekskavator me zinxhir      | m3            | 1429.1       |              |              |
| 8         | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                   | m3            | 403.0        |              |              |
| 9         | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                          | m2            | 96           |              |              |
| 10        | Shtrese stabilizanti 10 cm                                    | m2            | 96           |              |              |
| 11        | Binder 6 cm                                                   | m2            | 96           |              |              |
| 12        | Asfalt, 5 cm                                                  | m2            | 96           |              |              |
|           | <b>Shuma</b>                                                  |               |              |              | -            |
| <b>9</b>  | <b>Linja e Ujesjellesit Degezim Vanister- Degezim Goranxi</b> |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Emertimi i punimeve</b>                                    | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1         | F.V.Tub celiku te izoluar jashte e brenda 219x6mm             | ton           | 12.4063      |              |              |
| 2         | Ajruer ana teknologjike                                       | cope          | 1            |              |              |
| 3         | Degezimi Goranxi ana teknologjike                             | cope          | 1            |              |              |
| 4         | Puseta 1.5x1.5m ana ndertimore                                | cope          | 1            |              |              |
| 5         | Puseta 2x2m ana ndertimore                                    | cope          | 1            |              |              |
| 6         | Germim shkambi mesatar me cekic me ekskavator me zinxhir      | m3            | 582.7        |              |              |
| 7         | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                   | m3            | 192.0        |              |              |
| 8         | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                          | m2            | 22           |              |              |
| 9         | Shtrese stabilizanti 10 cm                                    | m2            | 22           |              |              |
| 10        | Binder 6 cm                                                   | m2            | 22           |              |              |
| 11        | Asfalt, 5 cm                                                  | m2            | 22           |              |              |
|           | <b>Shuma</b>                                                  |               |              |              | -            |

|           |                                                             |               |              |              |              |
|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>10</b> | <b>Linja e Ujesjellesit Degezimi Goranxi- depo Dervican</b> |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Emertimi i punimeve</b>                                  | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1         | F.V.Tub celiku D- 159x4.5mm                                 | ton           | 43.6832      |              |              |
| 2         | F.V.Tub celiku 159x4.5mm, kalim ajror                       | ton           | 0.43         |              |              |
| 3         | Ajruet ana teknologjike                                     | cope          | 3            |              |              |
| 4         | Shkarkues ana teknologjike                                  | cope          | 4            |              |              |
| 5         | Pusete hyrje ne rezervuarin Dervican ana teknologjike       | cope          | 1            |              |              |
| 6         | Puseta 1.5x1.5m ana ndertimore                              | cope          | 5            |              |              |
| 7         | Detaje metalike per mbikalimet e ures dhe termoizolim       | kg            | 55           |              |              |
| 8         | Termoizolim i tubacionit DN-159x4.5x7, L-25m t-10 cm        | m2            | 20.4         |              |              |
| 9         | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir    | m3            | 4610         |              |              |
| 10        | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                           | m2            | 1271.7       |              |              |
| 11        | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                 | m3            | 1242.5       |              |              |
| 12        | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                        | m2            | 22           |              |              |
| 13        | Shtrese stabilizanti 10 cm                                  | m2            | 22           |              |              |
| 14        | Binder 6 cm                                                 | m2            | 22           |              |              |
| 15        | Asfalt, 5 cm                                                | m2            | 22           |              |              |
|           | <b>Shuma</b>                                                |               |              |              | -            |
| <b>11</b> | <b>Linja e Ujesjellesit Degezimi Grapsh</b>                 |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Emertimi i punimeve</b>                                  | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1         | F.V.Tub celiku D- 108x4mm                                   | ton           | 7.50766      |              |              |
| 2         | Ajruet ana teknologjike                                     | cope          | 1            |              |              |
| 3         | Shkarkues ana teknologjike                                  | cope          | 1            |              |              |
| 4         | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike                  | cope          | 1            |              |              |
| 5         | Puseta 1.5x1.5m ana ndertimore                              | cope          | 3            |              |              |
| 6         | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir    | m3            | 1037.9       |              |              |
| 7         | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                           | m2            | 234.7        |              |              |
| 8         | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                 | m3            | 346.0        |              |              |
| 9         | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                        | m2            | 8            |              |              |
| 10        | Shtrese stabilizanti 10 cm                                  | m2            | 8            |              |              |
| 11        | Binder 6 cm                                                 | m2            | 8            |              |              |
| 12        | Asfalt, 5 cm                                                | m2            | 8            |              |              |
|           | <b>Shuma</b>                                                |               |              |              | -            |
| <b>12</b> | <b>Linja e Ujesjellesit Degezimi Frashtan Luga</b>          |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Emertimi i punimeve</b>                                  | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1         | F.V.Tub celiku D- 108x4mm                                   | ton           | 19.67        |              |              |
| 2         | Ajruet ana teknologjike                                     | cope          | 1            |              |              |
| 3         | Shkarkues ana teknologjike                                  | cope          | 1            |              |              |
| 4         | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike                  | cope          | 3            |              |              |
| 5         | Puseta 1.5x1.5m ana ndertimore                              | cope          | 4            |              |              |
| 6         | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir    | m3            | 2720.0       |              |              |
| 7         | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                           | m2            | 614.9        |              |              |
| 8         | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion                 | m3            | 906.7        |              |              |
| 9         | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                        | m2            | 8            |              |              |
| 10        | Shtrese stabilizanti 10 cm                                  | m2            | 8            |              |              |
| 11        | Binder 6 cm                                                 | m2            | 8            |              |              |
| 12        | Asfalt, 5 cm                                                | m2            | 8            |              |              |
|           | <b>Shuma</b>                                                |               |              |              | -            |
| <b>13</b> | <b>Linja e Ujesjellesit Degezimi Gorice</b>                 |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Emertimi i punimeve</b>                                  | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |

|                                                   |                                                          |               |              |              |              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 1                                                 | F.V.Tub celiku D- 219x6mm                                | ton           | 14.1320      |              |              |
| 2                                                 | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike               | cope          | 3            |              |              |
| 3                                                 | Puseta1.5x2.0m ana ndertimore                            | cope          | 4            |              |              |
| 4                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir | m3            | 672.5        |              |              |
| 5                                                 | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion              | m3            | 224.2        |              |              |
| 6                                                 | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                     | m2            | 8            |              |              |
| 7                                                 | Shtrese stabilizanti 10 cm                               | m2            | 8            |              |              |
| 8                                                 | Binder 6 cm                                              | m2            | 8            |              |              |
| 9                                                 | Asfalt, 5 cm                                             | m2            | 8            |              |              |
|                                                   | <b>Shuma</b>                                             |               |              |              | -            |
| <b>14 Linja e Ujesjellesit Degezimi Terihat</b>   |                                                          |               |              |              |              |
| <b>Nr</b>                                         | <b>Emertimi i punimeve</b>                               | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1                                                 | F.V.Tub celiku D- 108x4mm                                | ton           | 10.8         |              |              |
| 2                                                 | Ajruet ana teknologjike                                  | cope          | 1            |              |              |
| 3                                                 | Shkarkues ana teknologjike                               | cope          | 1            |              |              |
| 4                                                 | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike               | cope          | 1            |              |              |
| 5                                                 | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                            | cope          | 3            |              |              |
| 6                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir | m3            | 1491.5       |              |              |
| 7                                                 | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                        | m2            | 337.2        |              |              |
| 8                                                 | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion              | m3            | 497.2        |              |              |
| 9                                                 | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                     | m2            | 8            |              |              |
| 10                                                | Shtrese stabilizanti 10 cm                               | m2            | 8            |              |              |
| 11                                                | Binder 6 cm                                              | m2            | 8            |              |              |
| 12                                                | Asfalt, 5 cm                                             | m2            | 8            |              |              |
|                                                   | <b>Shuma</b>                                             |               |              |              | -            |
| <b>15 Linja e Ujesjellesit Degezimi Sofratike</b> |                                                          |               |              |              |              |
| <b>Nr</b>                                         | <b>Emertimi i punimeve</b>                               | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1                                                 | F.V.Tub celiku D- 108x4mm                                | ton           | 8.6          |              |              |
| 2                                                 | Ajruet ana teknologjike                                  | cope          | 1            |              |              |
| 3                                                 | Shkarkues ana teknologjike                               | cope          | 1            |              |              |
| 4                                                 | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike               | cope          | 1            |              |              |
| 5                                                 | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                            | cope          | 3            |              |              |
| 6                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir | m3            | 1186.0       |              |              |
| 7                                                 | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                        | m2            | 268.1        |              |              |
| 8                                                 | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion              | m3            | 395.3        |              |              |
| 9                                                 | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                     | m2            | 8            |              |              |
| 10                                                | Shtrese stabilizanti 10 cm                               | m2            | 8            |              |              |
| 11                                                | Binder 6 cm                                              | m2            | 8            |              |              |
| 12                                                | Asfalt, 5 cm                                             | m2            | 8            |              |              |
|                                                   | <b>Shuma</b>                                             |               |              |              | -            |
| <b>16 Linja e Ujesjellesit Degezimi Dhuvjan</b>   |                                                          |               |              |              |              |
| <b>Nr</b>                                         | <b>Emertimi i punimeve</b>                               | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1                                                 | F.V.Tub celiku D- 108x4mm                                | ton           | 0.570        |              |              |
| 2                                                 | Pusete hyrje ne stacion pompimi ana teknologjike         | cope          | 1            |              |              |
| 3                                                 | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                            | cope          | 1            |              |              |
| 4                                                 | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir | m3            | 78.8         |              |              |
| 5                                                 | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                        | m2            | 17.8         |              |              |
| 6                                                 | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion              | m3            | 26.3         |              |              |
| 7                                                 | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                     | m2            | 50           |              |              |
| 8                                                 | Shtrese stabilizanti 10 cm                               | m2            | 50           |              |              |

|                                                             |                                                         |               |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 9                                                           | Binder 6 cm                                             | m2            | 50           |              |              |
| 10                                                          | Asfalt, 5 cm                                            | m2            | 50           |              |              |
|                                                             | <b>Shuma</b>                                            |               |              |              | -            |
| <b>17 Ilesit Degezimi Haskove</b>                           |                                                         |               |              |              |              |
| <b>Nr</b>                                                   | <b>Emertimi i punimeve</b>                              | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1                                                           | F.V.Tub celiku D- 159x4mm                               | ton           | 17.1         |              |              |
| 2                                                           | Ajrues ana teknologjike                                 | cope          | 1            |              |              |
| 3                                                           | Shkarkues ana teknologjike                              | cope          | 1            |              |              |
| 4                                                           | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike              | cope          | 1            |              |              |
| 5                                                           | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                           | cope          | 3            |              |              |
| 6                                                           | Germim shkemb mesatar me cekic me ekskavator me zinxhir | m3            | 2365.0       |              |              |
| 7                                                           | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                       | m2            | 787.2        |              |              |
| 8                                                           | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion             | m3            | 788.3        |              |              |
| 9                                                           | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                    | m2            | 8            |              |              |
| 10                                                          | Shtrese stabilizanti 10 cm                              | m2            | 8            |              |              |
| 11                                                          | Binder 6 cm                                             | m2            | 8            |              |              |
| 12                                                          | Asfalt, 5 cm                                            | m2            | 8            |              |              |
|                                                             | <b>Shuma</b>                                            |               |              |              | -            |
| <b>18 Linja e Ujesjellesit Degezimi Vanister</b>            |                                                         |               |              |              |              |
| <b>Nr</b>                                                   | <b>Emertimi i punimeve</b>                              | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1                                                           | F.V.Tub celiku D- 108x4mm                               | ton           | 13.3292      |              |              |
| 2                                                           | Ajrues ana teknologjike                                 | cope          | 1            |              |              |
| 3                                                           | Shkarkues ana teknologjike                              | cope          | 1            |              |              |
| 4                                                           | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike              | cope          | 1            |              |              |
| 5                                                           | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                           | cope          | 3            |              |              |
| 6                                                           | Germim shkemb mesatar me cekic me ekskavator me zinxhir | m3            | 1842.8       |              |              |
| 7                                                           | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                       | m2            | 416.6        |              |              |
| 8                                                           | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion             | m3            | 614.3        |              |              |
| 9                                                           | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                    | m2            | 8            |              |              |
| 10                                                          | Shtrese stabilizanti 10 cm                              | m2            | 8            |              |              |
| 11                                                          | Binder 6 cm                                             | m2            | 8            |              |              |
| 12                                                          | Asfalt, 5 cm                                            | m2            | 8            |              |              |
|                                                             | <b>Shuma</b>                                            |               |              |              | -            |
| <b>19 Linja e Ujesjellesit Degezimi Goranxi</b>             |                                                         |               |              |              |              |
| <b>Nr</b>                                                   | <b>Emertimi i punimeve</b>                              | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
| 1                                                           | F.V.Tub celiku D- 108x4mm                               | ton           | 11.1533      |              |              |
| 2                                                           | Ajrues ana teknologjike                                 | cope          | 1            |              |              |
| 3                                                           | Shkarkues ana teknologjike                              | cope          | 1            |              |              |
| 4                                                           | Pusete hyrje ne rezervuar ana teknologjike              | cope          | 1            |              |              |
| 5                                                           | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                           | cope          | 3            |              |              |
| 6                                                           | Germim shkemb mesatar me cekic me ekskavator me zinxhir | m3            | 1541.9       |              |              |
| 7                                                           | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                       | m2            | 348.6        |              |              |
| 8                                                           | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion             | m3            | 514.0        |              |              |
| 9                                                           | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                    | m2            | 8            |              |              |
| 10                                                          | Shtrese stabilizanti 10 cm                              | m2            | 8            |              |              |
| 11                                                          | Binder 6 cm                                             | m2            | 8            |              |              |
| 12                                                          | Asfalt, 5 cm                                            | m2            | 8            |              |              |
|                                                             | <b>Shuma</b>                                            |               |              |              | -            |
| <b>20 Linja shperndarese depo Grapsh, gender te fshatit</b> |                                                         |               |              |              |              |

| Nr  | Emertimi i punimeve                                      | Njesia                                                   | Sasia  | Cmimi  | Vlera |       |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|
| 1   | F.V.Tub celiku D- 159x4.5mm                              | ton                                                      | 11.867 |        |       |       |
| 2   | Pusete ne gender per lidhjen me rretin egzitsues         | cope                                                     | 1      |        |       |       |
| 3   | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                            | cope                                                     | 1      |        |       |       |
| 4   | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir | m3                                                       | 1038   |        |       |       |
| 5   | Hidroizolim tubi me dy duar bitum                        | m2                                                       | 345.5  |        |       |       |
| 6   | Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion              | m3                                                       | 346.0  |        |       |       |
| 7   | Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm                     | m2                                                       | 60     |        |       |       |
| 8   | Shtrese stabilizanti 10 cm                               | m2                                                       | 60     |        |       |       |
| 9   | Binder 6 cm                                              | m2                                                       | 60     |        |       |       |
| 10  | Asfalt, 5 cm                                             | m2                                                       | 60     |        |       |       |
|     | Shuma                                                    |                                                          |        |        | -     |       |
| 21  | Grapsh, Gorice 200 m3                                    |                                                          |        |        |       |       |
| Nr  | Analiza                                                  | Pershkrimi i Punimeve                                    | Njesia | Sasia  | Cmimi | Vlera |
| 1   |                                                          | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir | m3     | 146    |       |       |
| 2   |                                                          | Hedhie, rafshim,mbushje                                  | m3     | 20     |       |       |
| 3   |                                                          | Shtrese zhavorri 20 cm                                   | m3     | 23     |       |       |
| 4   |                                                          | Shtrese betoni C12/15, 10 cm                             | m3     | 9      |       |       |
| 5   |                                                          | Izolim me asfalt 2 cm                                    | m2     | 111    |       |       |
| 6   |                                                          | Beton C30/37 dysheme 30 cm                               | m3     | 23.8   |       |       |
| 7   |                                                          | Beton C30/37 per muret                                   | m3     | 47.3   |       |       |
| 8   |                                                          | Beton C30/37 solete, 25 cm                               | m3     | 17.42  |       |       |
| 9   |                                                          | Beton M-200 kollonat, perfshire kapitelin                | m3     | 0.83   |       |       |
| 10  |                                                          | Shtrese betoni M-100 per pierresi                        | m3     | 5      |       |       |
| 11  |                                                          | Pergatitje Hekur betoni                                  | ton    | 8.771  |       |       |
| 12  |                                                          | Suvatim me llac cemento 1:2 muret brenda                 | m2     | 153.5  |       |       |
| 13  |                                                          | Suvatim me llac cemento 1:2 kollonat dhe kapiteli        | m2     | 5.5    |       |       |
| 14  |                                                          | Suvatim me llac cemento 1:4 muret jashte                 | m2     | 147    |       |       |
| 15  |                                                          | Suvatim me llac cemento 1:4 tavani                       | m2     | 58     |       |       |
| 16  |                                                          | Shtrese me llac cemento 1:2 dyshemeja                    | m2     | 58     |       |       |
| 17  |                                                          | Hidroizolim dy duar bitum muret jashte                   | m2     | 147    |       |       |
| 18  |                                                          | Hidroizolim dy duar bitum soleta                         | m2     | 70     |       |       |
| 19  |                                                          | Kapak llamarine t=4mm                                    | kg     | 1.5    |       |       |
| 20  |                                                          | Shtrese argjili l ngjeshur me tokmak 30 cm               | m3     | 24     |       |       |
| 21  |                                                          | Pjese speciale e detaje metalike                         | ton    | 1.5    |       |       |
| 22  |                                                          | Pusete hyrje ne rezervuari ana teknologjike              | cope   | 1      |       |       |
| 23  |                                                          | Pusete dalje ana teknologjike                            | cope   | 1      |       |       |
| 24  |                                                          | Puseta1.5x1.5m ana ndertimore                            | cope   | 2      |       |       |
| 25  |                                                          | F.V. pjese speciale celiku DN-108x4mm, L- 20 m           | kg     | 217    |       |       |
| 26  |                                                          | F.V. pjese speciale celiku DN-159 x4.5mm, L-15m          | kg     | 257.25 |       |       |
| 27  |                                                          | F.V. pjese speciale celiku DN-219 x6mm, L-12m            | kg     | 472.8  |       |       |
| 1   | Rrethimi                                                 |                                                          |        |        |       |       |
| A.1 |                                                          | Germim dheu per plinta                                   | m3     | 5.2    |       |       |
| A.2 |                                                          | Beton M.100 per themele                                  | m3     | 4      |       |       |
| A.3 |                                                          | Kollona ba 12x12x250                                     | m3     | 1.5    |       |       |
| A.4 |                                                          | Hekur betoni                                             | kg     | 240    |       |       |
| A.5 |                                                          | Rrethimi i Rezervuarit me tel gabionash H-2m             | m2     | 200    |       |       |
| 2   | Porta                                                    |                                                          |        |        |       |       |
| B.1 |                                                          | Germim dheu per plinta                                   | m3     | 0.68   |       |       |
| B.2 |                                                          | Beton M.100 per themele                                  | m3     | 0.058  |       |       |
| B.3 |                                                          | Kollona ba 20x20x270                                     | m3     | 0.22   |       |       |
| B.4 |                                                          | Hekur betoni                                             | kg     | 20     |       |       |

|           |                                                     |                                                      |               |              |              |              |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| B.5       |                                                     | Tel gabionash                                        | m2            | 6            |              |              |
| B.6       |                                                     | Konstruksion metalik                                 | kg            | 72           |              |              |
|           |                                                     | <b>Shuma per nje rezervuar, Leke</b>                 |               |              |              | -            |
|           |                                                     | <b>Shuma per dy rezervuare, Leke</b>                 |               |              |              | -            |
| 22        | <b>Godine e dezinfektimit Grapsh ana ndertimore</b> |                                                      |               |              |              |              |
| <b>Nr</b> | <b>Analiza</b>                                      | <b>Pershkrimi i Punimeve</b>                         | <b>Njesia</b> | <b>Sasia</b> | <b>Cmimi</b> | <b>Vlera</b> |
|           |                                                     | <b>Punime dheu</b>                                   |               |              |              |              |
| 1         |                                                     | Germim dheu seksion I lire                           | m3            | 20.0         |              |              |
| 2         |                                                     | Germim dheu themel dhe mbushie                       | m3            | 8.0          |              |              |
| 3         |                                                     | Transport dheu deri 4 km                             | m3            | 8.0          |              |              |
|           |                                                     | <b>Shuma A.1</b>                                     |               |              |              | 0            |
|           |                                                     | <b>Punime betoni dhe b/a</b>                         |               |              |              |              |
| 1         |                                                     | Nenshtrese zhavorri 10 cm poshte themeleve           | m3            | 2.0          |              |              |
| 2         |                                                     | Themel dhe xokol butobetoni M.150                    | m3            | 20.0         |              |              |
| 3         |                                                     | Brez ba M. 150 15x50 ne kuoten 0.00 dhe +1.15        | m3            | 2.2          |              |              |
| 4         |                                                     | Brez ba M. 150 20x25 ne kuoten +3.45 dhe +4.6        | m3            | 1.5          |              |              |
| 5         |                                                     | Dysheme beton arme per vasken M.200                  | m3            | 0.6          |              |              |
| 6         |                                                     | Mur beton arme M.200 per vasken                      | m3            | 2.0          |              |              |
| 7         |                                                     | Kolloncina b/a M.250                                 | m3            | 1.6          |              |              |
| 8         |                                                     | Solete monolite me tulla geramike dhe traveta betoni | m2            | 43.2         |              |              |
| 9         |                                                     | Arkitrare B/arme M.200                               | m3            | 0.8          |              |              |
| 10        |                                                     | Hekur betoni                                         | ton           | 1.57         |              |              |
|           |                                                     | <b>Shuma A.2</b>                                     |               |              |              | 0            |
|           |                                                     | <b>Punime murature</b>                               |               |              |              |              |
| 1         |                                                     | Mur me tulla te plota II b. M.25 t=25 cm             | m3            | 17.5         |              |              |
| 2         |                                                     | Mur me tulla te lehtesuarall b. M.25 t=20 cm         | m3            | 1.8          |              |              |
|           |                                                     | <b>Shuma A.3</b>                                     |               |              |              | 0            |
|           |                                                     | <b>Punime Tarrace</b>                                |               |              |              |              |
| 1         |                                                     | Rrafshim me llac cemento 2 cm                        | m2            | 37.0         |              |              |
| 2         |                                                     | Fv Ulluke shiu vertikale                             | m             | 5.0          |              |              |
| 3         |                                                     | Kaseta shkarkimi llamarine                           | cope          | 1.0          |              |              |
| 4         |                                                     | Parapet granili                                      | m2            | 10.0         |              |              |
|           |                                                     | <b>Shuma A.4</b>                                     |               |              |              | 0            |
|           |                                                     | <b>Punime hidroizolimi dhe shtresa</b>               |               |              |              |              |
| 1         |                                                     | Shtrese zhavorri 15 cm                               | m3            | 12.0         |              |              |
| 2         |                                                     | Beton M.100 10 cm                                    | m3            | 2.8          |              |              |
| 3         |                                                     | Hidroizolim 2 duar bitum                             | m2            | 23.0         |              |              |
| 4         |                                                     | Shtrese pllaka granili                               | m2            | 23.0         |              |              |
| 5         |                                                     | Shkalle montazhi granili me boje                     | m2            | 1.5          |              |              |
| 6         |                                                     | Fv plintusa granili h -8 cm                          | m             | 23.0         |              |              |
| 7         |                                                     | Suvatim muri nga brenda                              | m2            | 94.0         |              |              |
| 8         |                                                     | Suvatim tavani                                       | m2            | 22.5         |              |              |
| 9         |                                                     | Suvatim muri nga jashte                              | m2            | 93.0         |              |              |
| 10        |                                                     | Lverie muri brenda                                   | m2            | 94.0         |              |              |
| 11        |                                                     | Lverie tavani                                        | m2            | 22.5         |              |              |
| 12        |                                                     | Lverie muri jashte                                   | m2            | 93.0         |              |              |
| 13        |                                                     | Trotuar me pllaka granili pa borduren e betonit      | m2            | 17.5         |              |              |
| 14        |                                                     | bordura trotuari 25 x12 cm te derdhura ne vend       | m2            | 28.1         |              |              |
|           |                                                     | <b>Shuma A.5</b>                                     |               |              |              | 0            |
|           |                                                     | <b>Punime dver dritare</b>                           |               |              |              |              |
| 1         |                                                     | Fv dritare duralumini                                | m2            | 14.0         |              |              |
| 2         |                                                     | Fv dore metalike                                     | m2            | 3.3          |              |              |

| 3                                                                                                                     | Pragje dritare me pllake granili te armuar me boje | m2                                                                             | 2.5    |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                       | <b>Shuma A.6</b>                                   |                                                                                |        |       |       | 0     |
|                                                                                                                       | <b>Ana teknologjike</b>                            |                                                                                |        |       |       |       |
| 1                                                                                                                     | Implant klorinimi komplet q-4.9 l/s                | cope                                                                           | 1      |       |       |       |
| 2                                                                                                                     | Tuba inoksi Dn-50 dhe pjes speciale                | ton                                                                            | 0.065  |       |       |       |
| 3                                                                                                                     | Tuba inoksi 108x4mm dhe pjes speciale              | ton                                                                            | 0.082  |       |       |       |
| 4                                                                                                                     | F.V. pjes speciale celiku DN-100                   | ton                                                                            | 0.164  |       |       |       |
| 5                                                                                                                     | F.V. pjes speciale celiku DN-200 hinka             | ton                                                                            | 0.034  |       |       |       |
| 6                                                                                                                     | F.V. flanaxha inox cift Pn+10, φ100                | cope                                                                           | 3      |       |       |       |
| 7                                                                                                                     | F.V. saracineska inox me flanaxha, Pn10 bar, φ50   | cope                                                                           | 1      |       |       |       |
| 8                                                                                                                     | F.V. saracineska inox me flanaxha, Pn10 bar, φ100  | cope                                                                           | 3      |       |       |       |
| 9                                                                                                                     | F.V. tuba celiku 108 x4mm, 18 m                    | ton                                                                            | 0.185  |       |       |       |
| 10                                                                                                                    | F.V. tuba celiku 159 x4.5mm, 55 m                  | ton                                                                            | 6.443  |       |       |       |
| 11                                                                                                                    | F.V. flanaxha celiku cift Pn+10, φ 150 cift        | cope                                                                           | 6      |       |       |       |
| 12                                                                                                                    | F.V. flanaxha celiku cift Pn+10, φ100 cift         | cope                                                                           | 2      |       |       |       |
| 13                                                                                                                    | F.V. tuba te brinjezuar HDPE SN8 D=250 mm          | m                                                                              | 12     |       |       |       |
| 14                                                                                                                    | Pusetë 0.5x0.5 m, H-0.8 m per shkarkim             | cope                                                                           | 1      |       |       |       |
|                                                                                                                       | <b>Shuma A.7</b>                                   |                                                                                |        |       |       | 0     |
|                                                                                                                       | <b>Shuma A. ( A.1-A.7)</b>                         |                                                                                |        |       |       | 0     |
| <b>SHUMA I</b>                                                                                                        |                                                    |                                                                                |        |       |       |       |
| <b>FONDI REZERVE 5%</b>                                                                                               |                                                    |                                                                                |        |       |       |       |
| <b>SHUMA I (pa tvsh)</b>                                                                                              |                                                    |                                                                                |        |       |       |       |
| <b>II.OBJEKTI :RIKONSTRUKSION I UJESJELLESIT TE FSHATRAVE: SELO-LLOVINE – KRIONER -SOTIRE- LIKOMIL -LLONGO QENDER</b> |                                                    |                                                                                |        |       |       |       |
| Nr                                                                                                                    | NR.AN                                              | PERSHKRIMI I PUNIMEVE                                                          | NJESIA | SASIA | CMIMI | VLERA |
| <b>A.PUNIME PER RRJETI E JASHEM</b>                                                                                   |                                                    |                                                                                |        |       |       |       |
| <b>A1.VEPRA E MARRJES</b>                                                                                             |                                                    |                                                                                |        |       |       |       |
| 1                                                                                                                     |                                                    | Germim shkambi i forte me matrapik (hapja e burimit per ndertimin e drenazhit) | m3     | 80    |       |       |
| 2                                                                                                                     |                                                    | Struktura monolite betoni C 20/25(MURI MBAJTES+THEMELI)                        | m3     | 30    |       |       |
| 3                                                                                                                     |                                                    | Struktura monolite betoni C 20/25(KANALI I MBLEDHJES SE UJIT)                  | m3     | 4.8   |       |       |
| 4                                                                                                                     |                                                    | F V soletone b/a C 16/20(KAPAKE BETONI)                                        | m3     | 1     |       |       |
| 5                                                                                                                     |                                                    | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm                                            | ton    | 0.1   |       |       |
| 6                                                                                                                     |                                                    | Ndertim drenazhi, mbushje me gure kave                                         | m3     | 12.5  |       |       |
| 7                                                                                                                     |                                                    | Mbushje me gur kave                                                            | m3     | 16    |       |       |
| 8                                                                                                                     |                                                    | Transport materiale me kafshe, deri 3.0 km                                     | ton    | 71.6  |       |       |
|                                                                                                                       |                                                    | <b>SHUMA A1</b>                                                                |        |       |       | -     |
| <b>A2.PUNIME PER Puseten E KOMANDIMIT DHE TE DEKANTIMIT TE ALUVIONEVE</b>                                             |                                                    |                                                                                |        |       |       |       |
| 1                                                                                                                     |                                                    | Germim shkambi i forte me matrapik(hapja e gropave per pusetat)                | m3     | 35    |       |       |
| 2                                                                                                                     |                                                    | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                     | m2     | 14    |       |       |
| 3                                                                                                                     |                                                    | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                           | m3     | 2.0   |       |       |
| 4                                                                                                                     |                                                    | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                           | m3     | 6.0   |       |       |
| 5                                                                                                                     |                                                    | Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m                                           | m3     | 2.0   |       |       |
| 6                                                                                                                     |                                                    | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm                                            | ton    | 0.71  |       |       |
| 7                                                                                                                     |                                                    | F.V Kapak gize100x100                                                          | cope   | 3     |       |       |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|
| 8                                                    | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle)                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton  | 0.042 |   |
| 9                                                    | F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, ø300                                                                                                                                                                                                                                                            | cope | 1     |   |
| 10                                                   | F.V filter me fllanxha DN200 PN16                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cope | 1.0   |   |
| 11                                                   | F.V. tuba celiku ø+200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (DN 200 ,t=6,35mm ,33,31kg/ml) L=3,3ml                                                                                                                                                                                                   | ton  | 0.1   |   |
| 12                                                   | F.V. tuba celiku ø>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (DN 300 ,t=6,35mm ,49,73kg/ml) L=15ml                                                                                                                                                                                                    | ton  | 0.75  |   |
| 13                                                   | Transport materiale me kafshe, deri 3.0 km                                                                                                                                                                                                                                                                         | ton  | 20    |   |
| <b>SHUMA A2</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       | - |
| <b>A3.PUNIME PER KAPTAZHIN (PER FSHATIN LIKOMIL)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |   |
| <b>Punime Konstruksioni</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |   |
| 1                                                    | Germim shkambi i forte me matrapik(hapja e gropave per pusetat)                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 75.0  |   |
| 2                                                    | Shtrese zhavor lumi t=10cm (ne dysHEME)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 25.0  |   |
| 3                                                    | Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dysHEMese                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1.6   |   |
| 4                                                    | Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 3.8   |   |
| 5                                                    | Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 7.0   |   |
| 6                                                    | Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 4.2   |   |
| 7                                                    | Mur guri mbajtes e themele, llaç cimento M25                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 8.4   |   |
| 8                                                    | Ndertim drenazhi, mbushje me gure lumi                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 7.8   |   |
| 9                                                    | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | ton  | 0.35  |   |
| 10                                                   | F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | ton  | 1.4   |   |
| 11                                                   | F V Shkalle Hekuri (ø=20 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ton  | 0.02  |   |
| 12                                                   | F&V Kapak Inoksi 100*100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cope | 2.0   |   |
| 13                                                   | Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te kaptazhit                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 20.0  |   |
| 14                                                   | Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum(dysHEME+ muret)                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 27.4  |   |
| 15                                                   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 21.0  |   |
| 16                                                   | Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm (soleta)                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 21.0  |   |
| 17                                                   | Transport materiale me kafshe, deri 3.0 km                                                                                                                                                                                                                                                                         | ton  | 59.0  |   |
| <b>Punime hidraulike</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |   |
| 18                                                   | F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ton  | 0.03  |   |
| 19                                                   | F V shirit waterstop                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ml   | 2.0   |   |
| 20                                                   | F.V. saracineska gize me fllanxha , Pn deri 16 bar, ø65                                                                                                                                                                                                                                                            | cope | 1     |   |
| 21                                                   | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn65/75                                                                                                                                                                                                                                                                          | cope | 2     |   |
| 22                                                   | F.V filter me fllanxha DN65 PN16                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cope | 1     |   |
| 23                                                   | F.V. tuba celiku ø+200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (hidroizolimi tubave te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar, me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC",rreshire epoksike me trashesi 100-300µ) per instalimet ne puseten e komandimit | ton  | 0.3   |   |
| 24                                                   | F.V. Ajrues automatik D 50mm PN16                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cope | 1.0   |   |
| 25                                                   | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN200, Pn 16 (per shkarkim + teperplotesin)                                                                                                                                                                                                                              | ml   | 10.0  |   |

|    |  |                                                                                                                          |      |        |
|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |  | <b>SHUMA A3</b>                                                                                                          |      | -      |
|    |  | <b>A4.PUNIME GERMIMI</b>                                                                                                 |      |        |
| 1  |  | Shkulje rrenjeve bimeve te vogla                                                                                         | m2   | 2782   |
| 2  |  | Germim shkambi i forte me matrapik per kanal                                                                             | m3   | 330.19 |
| 3  |  | Germim shkemb i forte, sek i lire, me mina te vogla dhe hapje me krahe                                                   | m3   | 985    |
| 4  |  | Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>                                          | m3   | 34.96  |
| 5  |  | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke | m3   | 2771   |
| 6  |  | Germim shkambi mesatar me çekic me ekskavator me zinxhir                                                                 | m3   | 657    |
| 7  |  | Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte                                                   | m3   | 10210  |
| 8  |  | Struktura monolite betoni C 16/20 (per inkastrimin e tubit sipas terrenit nga vepra e marries deri ne fshatin Selo)      | m3   | 15     |
| 9  |  | Transport materiale me kafshe, deri 3.0 km                                                                               | ton  | 15     |
| 10 |  | Mbushje me zhavor ne rruge                                                                                               | m3   | 150    |
| 11 |  | Transport dheu me auto deri 5.0 km                                                                                       | m3   | 150    |
|    |  | <b>SHUMA A4</b>                                                                                                          |      | -      |
|    |  | <b>A5.PUNIME HIDRAULIKE</b>                                                                                              |      |        |
| 1  |  | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN200, Pn 16                                                                   | ml   | 2700   |
| 2  |  | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN125, Pn 16                                                                   | ml   | 1230   |
| 3  |  | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN90, Pn 16                                                                    | ml   | 500    |
| 4  |  | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN75, Pn 16                                                                    | ml   | 6540   |
| 5  |  | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN63, Pn 16                                                                    | ml   | 3420   |
| 6  |  | F.V. Ajruet automatik D 50mm PN16                                                                                        | cope | 18.0   |
| 7  |  | F.V. Ajruet automatik D 100mm PN16                                                                                       | cope | 10.0   |
| 8  |  | F.V. Ajruet automatik D 200mm PN16                                                                                       | cope | 5.0    |
| 9  |  | F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50 (Llongo Qender)                                                   | cope | 1.0    |
|    |  | <b>SHUMA A5</b>                                                                                                          |      | -      |
|    |  | <b>A6.PUNIME NE RRUGE</b>                                                                                                |      |        |
| 1  |  | Prerje Asfalti me makineri                                                                                               | ml   | 50     |
| 2  |  | Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri                                                      | m2   | 2500   |
| 3  |  | Shtrese stabilizant t=10cm                                                                                               | m2   | 2500   |
| 4  |  | Shtrese binderi me granil gur kave.6cm,me makineri                                                                       | m2   | 2500   |
| 5  |  | Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri                                                              | m2   | 2500   |
|    |  | <b>SHUMA A6</b>                                                                                                          |      | -      |
|    |  | <b>A7.PUSETE SHKARKIMI (SELO)</b>                                                                                        |      |        |
| 1  |  | Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)                              | m3   | 15     |
| 2  |  | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                                               | m2   | 5.0    |
| 3  |  | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                                                     | m3   | 1.0    |

|                                           |                                                                                             |      |       |   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|
| 4                                         | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                                        | m3   | 3.0   |   |
| 5                                         | Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                        | m3   | 0.5   |   |
| 6                                         | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm                                                         | ton  | 0.44  |   |
| 7                                         | F.V Kapak gize100x100                                                                       | cope | 1     |   |
| 8                                         | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20 )                                     | ton  | 0.014 |   |
| 9                                         | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn200                                                     | cope | 3     |   |
| 10                                        | F.V "TI" me fllanxha DN200 PN 16                                                            | cope | 1     |   |
| 11                                        | F&V Mbeshtetese gize DN200                                                                  | cope | 1     |   |
| 12                                        | F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, ø200                                     | cope | 1     |   |
| 13                                        | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN200, Pn 16 (PER SHKARKIM)                       | ml   | 10    |   |
| 14                                        | Transport materiale me kafshe, deri 2.0 km                                                  | ton  | 9     |   |
| <b>SHUMA A7</b>                           |                                                                                             |      |       | - |
| <b>A8.PUSETE KOMANDIMI FSHATI SELO</b>    |                                                                                             |      |       |   |
| 1                                         | Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes) | m3   | 15    |   |
| 2                                         | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                  | m2   | 5.0   |   |
| 3                                         | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                        | m3   | 1.0   |   |
| 4                                         | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                                        | m3   | 3.0   |   |
| 5                                         | Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                        | m3   | 0.5   |   |
| 6                                         | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm                                                         | ton  | 0.44  |   |
| 7                                         | F.V Kapak gize100x100                                                                       | cope | 1     |   |
| 8                                         | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20 )                                     | ton  | 0.014 |   |
| 9                                         | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn200                                                     | cope | 2     |   |
| 10                                        | F.V "TI" me fllanxha DN200/50 PN 16                                                         | cope | 1     |   |
| 11                                        | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn50/63                                                   | cope | 1     |   |
| 12                                        | F&V Mbeshtetese gize DN200                                                                  | cope | 1     |   |
| 13                                        | F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, ø200                                     | cope | 1     |   |
| 14                                        | F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, ø50                                      | cope | 1     |   |
| 15                                        | Transport materiale me kafshe, deri 2.0 km                                                  | ton  | 9     |   |
| <b>SHUMA A8</b>                           |                                                                                             |      |       | - |
| <b>A9.PUSETE KOMANDIMI FSHATI LLOVINE</b> |                                                                                             |      |       |   |
| 1                                         | Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes) | m3   | 19    |   |
| 2                                         | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                  | m2   | 5.5   |   |
| 3                                         | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                        | m3   | 1.1   |   |
| 4                                         | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                                        | m3   | 3.2   |   |
| 5                                         | Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                        | m3   | 0.6   |   |
| 6                                         | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm                                                         | ton  | 0.453 |   |
| 7                                         | F.V Kapak gize100x100                                                                       | cope | 1     |   |
| 8                                         | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)                                      | ton  | 0.014 |   |
| 9                                         | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn200                                                     | cope | 1     |   |

|                                                |                                                                                             |      |       |   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|
| 10                                             | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn125                                                     | cope | 1     |   |
| 11                                             | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn80/90                                                   | cope | 1     |   |
| 12                                             | F.V "TI" me fllanxha DN200/80 PN 16                                                         | cope | 1     |   |
| 13                                             | F.V Reduksion me fllanxha DN200/125 PN 16                                                   | cope | 1     |   |
| 14                                             | F&V Mbeshtetese gize DN200                                                                  | cope | 1     |   |
| 15                                             | F.V. saracineska gize me fllanxha , Pn deri 16 bar, $\phi$ 125                              | cope | 1     |   |
| 16                                             | F.V. saracineska gize me fllanxha , Pn deri 16 bar, $\phi$ 80                               | cope | 1     |   |
| 17                                             | Transport materiale me kafshe, deri 2.0 km                                                  | ton  | 11    |   |
| <b>SHUMA A9</b>                                |                                                                                             |      |       | - |
| <b>A10.PUSETE KOMANDIMI (DEGEZIMI LLOVINE)</b> |                                                                                             |      |       |   |
| 1                                              | Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes) | m3   | 15    |   |
| 2                                              | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                  | m2   | 4.5   |   |
| 3                                              | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                        | m3   | 1.0   |   |
| 4                                              | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                                        | m3   | 3.0   |   |
| 5                                              | Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                        | m3   | 0.4   |   |
| 6                                              | F V hekur betoni periodik $\phi$ > 10 mm                                                    | ton  | 0.404 |   |
| 7                                              | F.V Kapak gize100x100                                                                       | cope | 1     |   |
| 8                                              | F V hekur betoni periodik $\phi$ > 10 mm (per shkalle $\phi$ 20 )                           | ton  | 0.014 |   |
| 9                                              | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn80/90                                                   | cope | 1     |   |
| 10                                             | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn65/75                                                   | cope | 1     |   |
| 11                                             | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn50/63                                                   | cope | 1     |   |
| 12                                             | F.V "TI" me fllanxha DN80/50 PN 16                                                          | cope | 1     |   |
| 13                                             | F&V Mbeshtetese gize DN100                                                                  | cope | 1     |   |
| 14                                             | F.V Reduksion me fllanxha DN80/50 PN 16                                                     | cope | 1     |   |
| 15                                             | F.V. saracineska gize me fllanxha , Pn deri 16 bar, $\phi$ 65                               | cope | 1     |   |
| 16                                             | F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, $\phi$ 50                                | cope | 1     |   |
| 17                                             | Transport materiale me kafshe, deri 2.0 km                                                  | ton  | 9     |   |
| <b>SHUMA A10</b>                               |                                                                                             |      |       | - |
| <b>A11.PUSETE KOMANDIMI FSHATI KRIONER</b>     |                                                                                             |      |       |   |
| 1                                              | Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes) | m3   | 15    |   |
| 2                                              | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                  | m2   | 4.5   |   |
| 3                                              | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                        | m3   | 1     |   |
| 4                                              | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                                        | m3   | 3     |   |
| 5                                              | Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                        | m3   | 0.4   |   |
| 6                                              | F V hekur betoni periodik $\phi$ > 10 mm                                                    | ton  | 0.435 |   |
| 7                                              | F.V Kapak gize100x100                                                                       | cope | 1     |   |
| 8                                              | F V hekur betoni periodik $\phi$ > 10 mm (per shkalle)                                      | ton  | 0.014 |   |
| 9                                              | F.V "TI" me fllanxha DN125/60 PN 16                                                         | cope | 1     |   |
| 10                                             | F.V Reduksion me fllanxha DN125/60 PN 16                                                    | cope | 1     |   |
| 11                                             | F.V Fllanxhe adaptuese PE100 PN16 Dn125                                                     | cope | 1     |   |

|                                             |                                                                                                               |      |       |   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|
| 12                                          | F.V. Fllanxe adaptuese PE100 PN16 Dn65/75                                                                     | cope | 2     |   |
| 13                                          | F.V. saracineska gize me fllanxha , Pn deri 16 bar, ø65                                                       | cope | 2     |   |
| 14                                          | F&V Mbeshtetese gize DN125                                                                                    | cope | 1     |   |
| 15                                          | Transport materiale me kafshe, deri 2.0 km                                                                    | ton  | 10    |   |
| <b>SHUMA A11</b>                            |                                                                                                               |      |       | - |
| <b>A12.PUSETE SHKARKIMI (LINJA LIKOMIL)</b> |                                                                                                               |      |       |   |
| 1                                           | Germim shkemb mesatar me çekik me ekskavator me zinxhir                                                       | m3   | 15    |   |
| 2                                           | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                                    | m2   | 4.5   |   |
| 3                                           | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                                          | m3   | 1.0   |   |
| 4                                           | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                                                          | m3   | 3.0   |   |
| 5                                           | Soleta te ploti b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                                          | m3   | 0.4   |   |
| 6                                           | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm                                                                           | ton  | 0.404 |   |
| 7                                           | F.V Kapak gize100x100                                                                                         | cope | 1     |   |
| 8                                           | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20 )                                                       | ton  | 0.014 |   |
| 9                                           | F.V Fllanxe adaptuese PE100 PN16 Dn65/75                                                                      | cope | 3     |   |
| 10                                          | F.V "TI" me fllanxha DN60 PN 16                                                                               | cope | 1     |   |
| 11                                          | F.V. saracineska gize me fllanxha , Pn deri 16 bar, ø65                                                       | cope | 1     |   |
| 12                                          | Transport materiale me kafshe, deri 2.0 km                                                                    | ton  | 9     |   |
| <b>SHUMA A12</b>                            |                                                                                                               |      |       | - |
| <b>SHUMA A (A1 ÷ A12)</b>                   |                                                                                                               |      |       | - |
| <b>B.PUNIME PER DEPON</b>                   |                                                                                                               |      |       |   |
| <b>B1.DEPO UJI 50 m3</b>                    |                                                                                                               |      |       |   |
| 1                                           | Germim shkemb i forte, sek i lire, me mina te vogla, me ekskavator 1 m3 + transport (hapje rruge per ne depo) | m3   | 410   |   |
| 2                                           | Germim shkemb mesatar me çekik me ekskavator me zinxhir (per depone)                                          | m3   | 135   |   |
| 3                                           | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                                    | m2   | 40    |   |
| 4                                           | Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese                                                              | m3   | 4.0   |   |
| 5                                           | Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25                                                                 | m3   | 10.5  |   |
| 6                                           | Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21-30cm, h~4 m                                                   | m3   | 19.0  |   |
| 7                                           | Soleta te ploti b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                                          | m3   | 5.0   |   |
| 8                                           | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                                         | ton  | 0.20  |   |
| 9                                           | F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm                                                                           | ton  | 4.40  |   |
| 10                                          | Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile                                                                       | ton  | 0.04  |   |
| 11                                          | F&V Kapak Inoksi 100*100 cm                                                                                   | cope | 1.0   |   |
| 12                                          | F.V. tuba celiku DN160 (ajruer)                                                                               | ton  | 0.03  |   |
| 13                                          | Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (dysHEME +mure)                                                     | m2   | 97    |   |
| 14                                          | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama(soleta)                                                | m2   | 31    |   |
| 15                                          | Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit                       | m2   | 125   |   |
| 16                                          | FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN200, Pn 16 (per shkarkimin e depos dhe teperplotesin)             | ml   | 40    |   |

|                                        |                                                                                                                                                                      |      |       |   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|
| 17                                     | F.V. tuba celiku $\phi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (DN 250 ,t=6,35mm ;41,77kg/ml)( tubi nga depo ne dhomen e komandimit te depos.      | ton  | 2.09  |   |
| 18                                     | Transport dheu me auto deri 5.0 km                                                                                                                                   | m3   | 135   |   |
| <b>SHUMA B1</b>                        |                                                                                                                                                                      |      |       | - |
| <b>B2.PUSETA E SHKARKIMIT TE DEPOS</b> |                                                                                                                                                                      |      |       |   |
| 1                                      | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet + germimin e kanalit per tubin e shkarkimit | m3   | 46    |   |
| 2                                      | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                                                                                           | m2   | 4.50  |   |
| 3                                      | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                                                                                                 | m3   | 1.0   |   |
| 4                                      | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25                                                                                                                                 | m3   | 3.0   |   |
| 5                                      | Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m                                                                                                                                 | m3   | 0.4   |   |
| 6                                      | F V hekur betoni periodik $\emptyset > 10$ mm                                                                                                                        | ton  | 0.404 |   |
| 7                                      | F.V Kapak gize100x100                                                                                                                                                | cope | 1     |   |
| 8                                      | F&V Mbeshtetese gize DN200                                                                                                                                           | cope | 1     |   |
| 9                                      | F V hekur betoni periodik $\emptyset > 10$ mm (per shkalle)                                                                                                          | ton  | 0.014 |   |
| 10                                     | F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 200$                                                                                                        | cope | 1     |   |
| <b>SHUMA B2</b>                        |                                                                                                                                                                      |      |       | - |
| <b>B3.DHOMA E KOMANDIMIT TE DEPOS</b>  |                                                                                                                                                                      |      |       |   |
| 1                                      | Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m                                                                                                     | m3   | 15    |   |
| 2                                      | Nenshtrese zhavori                                                                                                                                                   | m3   | 4.0   |   |
| 3                                      | Shtrese betoni C 12/15                                                                                                                                               | m3   | 3     |   |
| 4                                      | Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20                                                                                                                 | m3   | 14    |   |
| 5                                      | Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25                                                                                                           | m3   | 12    |   |
| 6                                      | Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m                                                                                                                              | m3   | 1     |   |
| 7                                      | Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m                                                                                                                             | m3   | 1.5   |   |
| 8                                      | F V hekur betoni periodik                                                                                                                                            | ton  | 1.3   |   |
| 9                                      | Soleta te plota b/a C 16/20                                                                                                                                          | m3   | 2.6   |   |
| 10                                     | Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25                                                                                                                | m3   | 52    |   |
| 11                                     | Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m                                                                                                                                      | m2   | 56    |   |
| 12                                     | Boje hidroplastike per lyerjen e godines                                                                                                                             | m2   | 108   |   |
| 13                                     | F.V dyer metalike me grile per ajrim                                                                                                                                 | m2   | 2.2   |   |
| 14                                     | Dritare d/alumini dyfish xham.                                                                                                                                       | m2   | 1.6   |   |
| 15                                     | Shtrese lluster çimento 1:2                                                                                                                                          | m2   | 12    |   |
| 16                                     | H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. .importi cilesia 1 (soleta )                                                                                                      | m2   | 16    |   |
| 17                                     | Shtrese pllaka antiacide                                                                                                                                             | m2   | 12    |   |
| 18                                     | F.V. tuba celiku $\phi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (DN 250 ,t=6,35mm ;41,77kg/ml) kolektori shperndares sipas fshatrave                | ton  | 0.25  |   |

|                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      |   |
|---------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---|
| 19                                                                  |  | F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi$ 250                                                                                                                                                                                                                                             | cope           | 1    |   |
| 20                                                                  |  | V.Matesi elektromagnetik DN250/PN10 ne ne dhomen e komandimit                                                                                                                                                                                                                                             | cope           | 1    |   |
| 21                                                                  |  | V.Sistemi te klorinimit Q= 0,0025-7L/ore PN=16bar me 2 pompa klori nje ne pune dhe nje +rezervuar klori 500 L+linjen thithese me mbrotje nga punimi ne boshllik +linjen e dergimit e tub pvc te tejdukshem+nyjen e injektimit ne klor si dhe komandimi pompes se klorit nga matesi i ujit elektromagnetik | cope           | 1    |   |
| 22                                                                  |  | F&V Mbeshtetese gize DN250                                                                                                                                                                                                                                                                                | cope           | 1    |   |
| <b>SHUMA B3</b>                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      | - |
| <b>B4.PUNIME PER RRETHIMIN E DEPOS</b>                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      |   |
| 1                                                                   |  | Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV                                                                                                                                                                                                                                              | m3             | 15   |   |
| 2                                                                   |  | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2             | 27   |   |
| 3                                                                   |  | Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)                                                                                                                                                                                                                                           | m3             | 20   |   |
| 4                                                                   |  | F V hekur betoni periodik $\phi$ 6 - 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | ton            | 0.15 |   |
| 5                                                                   |  | Konstruksione metalike te thjeshta (profil 12x12)                                                                                                                                                                                                                                                         | ton            | 0.1  |   |
| 6                                                                   |  | Rrethim me rrjete teli                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 120  |   |
| 7                                                                   |  | F.V porte metalike, profili tub 40x40x2mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2             | 9.2  |   |
| <b>SHUMA B4</b>                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      | - |
| <b>B5.PUNIME PER MURIN MBAJTES</b>                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      |   |
| 1                                                                   |  | Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke(germim dheu per nivelimin e terrenit)                                                                                                                                              | m3             | 75   |   |
| 2                                                                   |  | Shtrese zhavor lumi t=10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2             | 30   |   |
| 3                                                                   |  | Struktura monolite betoni C 20/25(MURI MBAJTES+THEMELI)                                                                                                                                                                                                                                                   | m3             | 22   |   |
| 4                                                                   |  | F V hekur betoni periodik $\phi$ > 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3             | 1.54 |   |
| 5                                                                   |  | Mbushje me cakell pas mureve                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3             | 8    |   |
| 6                                                                   |  | Transport dheu me auto deri 5.0 km                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3             | 75   |   |
| <b>SHUMA B5</b>                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      | - |
| <b>SHUMA (B1-B-5)</b>                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      | - |
| <b>SHUMA B PER 4 DEPO (shuma x4cope)</b>                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      | - |
| <b>C.PUNIME ELEKTRIKE PER LINJEN E JASHTME (SALLA E KOMANDIMIT)</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      |   |
| 1                                                                   |  | F&V Siguresa TM 6 KV, I=10 A                                                                                                                                                                                                                                                                              | cope           | 2    |   |
| 2                                                                   |  | F&V Izolator linje te TM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cope           | 8    |   |
| 3                                                                   |  | Konstruksione metalike te thjeshta                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton            | 0.05 |   |
| 4                                                                   |  | F&V Tel Al C me seksion 35mm per linjen elektrike                                                                                                                                                                                                                                                         | ml             | 270  |   |
| 6                                                                   |  | F&V Traversa tip Y                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cope           | 9    |   |
| 7                                                                   |  | F&V Traversa 6 vrimeshe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cope           | 9    |   |
| 8                                                                   |  | F&V Morseta Cu-Al                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cope           | 6    |   |
| 9                                                                   |  | FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm                                                                                                                                                                                                                                                         | cope           | 6    |   |
| 10                                                                  |  | F&V shirit tokezimi, Cu 50mm2                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 185  |   |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|
| 11                                                                  | Furnizim vendosje shtylla me lende te imprenjuara, zakonshme                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 3.5 |   |
| 12                                                                  | F.V.Prozhektor LED 200W, shkalle hermeticiteti IP65                                                                                                                                                                                                                                                        | cope | 2   |   |
| <b>SHUMA C1</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>SHUMA C PER 4 DEPO (shuma C1 x4cope)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>SHUMA II (A+B+C)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>FONDI REZERVE 3%</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>SHUMA II (pa tvsh)</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>SHUMA (I+II) pa tvsh</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>TVSH (20%)</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>SHUMA ( me tvsh) I</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | - |
| <b>D.MAKINERI DHE PAISJE</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |   |
| 1                                                                   | F. Sistemi te klorinimit Q= 0,0025-7L/ore PN=16bar me 2 pompa klori nje ne pune dhe nje +rezervuar klori 500 L+linjen thithese me mbrojtje nga punimi ne boshllik +linjen e dergimit e tub pvc te tejdukshem+nyjen e injektimit ne klor si dhe komandimi pompes se klorit nga matesi i ujit elektomagnetik | cope | 4   |   |
| 2                                                                   | F.Matesi elektromagnetik DN250/PN10 ne dhomen e komandimit                                                                                                                                                                                                                                                 | cope | 4   |   |
| <b>SHUMA MAINERI PAISJE</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |   |
| <b>TVSH(20%)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |   |
| <b>SHUMA MAKINERI PAISJE ME TVSH</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |   |
| <b>VLERA TOTALE (SHUMA (me tvsh)I+SHUMA MAKINERI PAISJE ME TVSH</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |   |

